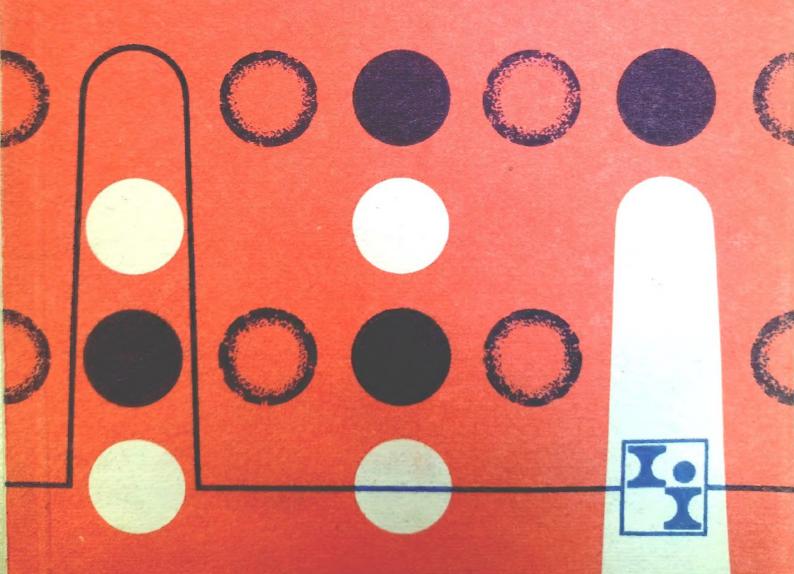
HAGOP PY4HLIX TEPPOKAPT, TPMMEHREMLIX B TPOMLUTEHHOCTM



X1 809608

ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ ЭССР

НАБОР РУЧНЫХ ПЕРФОКАРТ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

02023

Таллин 1970

Составители каталога:

Л.Я.Саун, Ы.А.Валк, Л.Х.Варема, Х.Л.Ууделепп, Т.А.Андо

(ЭК "Бит" при ИНТИП ЭССР, лаборатория информационных систем)

252920

ARHIIVKOGU

в в е д е н и е

Карты ручного обращения (карты с краевой перфорацией, щелевые, суперпозиционные, рейтеркарты и др.) позволяют за счет сокращения времени и упрощения процесса поиска информации увеличить объем и глубину ее полезного использования. Они являются средством малой механизации и наиболее доступны для массового использования.

Ручная обработка перфокарт по сравнению с машинной обработкой дает возможность получать информацию в повседневной работе и накапливать ее на один и тот же носитель информации. Оперативность получения информации, простота и портативность необходимого оборудования расширяют сферу применения ручных перфокарт. Несмотря на развитие и широкое распространение счетно-перфорационной и электронно-вычислительной техники, перфокарты ручной обработки будут существовать и в дальнейшем.

Широкие перспективы для применения ручных перфокарт открываются и в промышленности. В последние годы многие предприятия применяют ручные перфокарты для уменьшения затрат времени на учет, контроль и анализ, а также на подбор и обработку различных сведений.

Настоящий каталог дает обзор карт ручного обращения и показывает возможности применения карт с краевой перфорацией в отдельных областях промышленности.

При выборе карт для каталога составители, в основном, исходили из рационального кодирования поисковых признаков и хорошего оформ-ления карт.

Каталог содержит 91 образцов перфокарт, в том числе 82 карты с краевой перфорацией, 5 щелевых карт и 3 рейтеркарты. Карты напечатаны в типографии экспериментального комбината "Бит" Института информации Эстонской ССР.

В первой части каталога излагается методика и способы кодирования при разработке информационно-поисковых систем. Описываются только те ключи, которые имеются на перфокартах, представленных в данном каталоге. Перфокарты, представленные в каталоге, сгруппированы по областям применения в следующие разделы:

- І. Учет оборудования.
- 2. Обследование загруженности и применяемости оборудования.
- 3. Картотеки на откази.
- 4. Учет измерительных приборов.
- 5. Картотеки для обследования хода ремонта.
- 6. Учет стандартов и надзор за стандартами.
- 7. Рационализация.
- 8. Несчастные случан.
- 9. Регистрация служебных заданий.
- 10. Чертежное хозяйство.
- II. Картотеки адресов. Регистрация заказов.
- 12. Учетные карты.
- 13. Прочие.

В каталоге указан номер макета каждой карти, формат, тираж и адреса ее заказчиков. Номер макета приведен также и на карте, рядом с названием типографии. По номеру макета можно эформить заказ на перфокарты.

Перфокарти, разработанные экспериментальным комбинатом "Бит", отмечены маленькой звездочной у номера макета.

В начале каждого раздела кратко описывается применение перфокарт данной группы и приводятся некоторые особенности кодирования определеных признаков.

В последней части каталога - "Рейтеркарты" - рассматриваются рейтеркарты, массовое производство которых будет налажено в ближайшее время.

Ин надеемся, что настоящий каталог окажет практическую помощь при разработке новых информационно-поисковых систем в промышленности и поможет созданию связей между потребителями.

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТОТЕК РУЧНЫХ ПЕРФОКАРТ

При создании перфокартотеки следует учитывать некоторые характерные ее черты. Знание этих особенностей данной картотеки гарантирует успешное ее применение и эффективность.

Карты с краевой перфорацией рекомендуется использовать в картотеках, где поиск информации производится по многим различным признакам.

Прежде всего надо определить круг вопросов, на которые картотека должна ответить. Это очень ответственное задание. Если поисковая система реглизована на перфокартах и введена в действие, изменение ее невозможно. Допускаются только дополнения. Поэтому выбор необходимых для данной системы признаков является одним из основных вопросов.

При выборе поисковых признаков необходимо исходить из следующих требований:

- І. Наличие данных, позволяющих глубоко, широко и разносторонне проводить анализ.
- 2. Наличие возможности получения сведений об объекте для составления любого отчета или учета.
- 3. Наличие возможности оперативного получения данных для тех или иных научных исследований и т.д.

Названные требования имеют довольно общий характер. При создании конкретной картотеки следует исходить из конкретных условий повседневной работы.

Второй серьезной проблемой является разработка макета перфокарты по выбранным поисковым признакам. Можно даже отметить, что для получения хорошей системы эта работа имеет не меньшее значение, чем выяснение самих признаков.

устанавливая признаки, необходимые для описания объекта и для получения желаемой информации, следует определить их местонахождение на карте. Обычно те данные, которые предусмотрены для описания объекта, наносятся на среднюю, неперфорированную часть карты, а те признаки, по которым производится поиск информации, наносятся на

край карты и подлежат кодированию. Эти признаки считаются наиболее важными в данной системе.

При помещении данных на среднюю часть карты следует учитывать рациональность применения площади и эстетичность общего вида карты.

рациональность применение данных, подлежащих кодированию, гораздо сложнее, Расположение данных, подлежащих кодированию, гораздо сложнее, так как здесь добавляется к вышеуказанным условиям правильный выбор ключей для кодирования. Безусловно, требуется определить характер признаков каждой группы. Они могут быть взаимоисключающим или взаимонеисключающими. При кодировании взаимоисключающих признаков возможно применение комбинированных ключей. Взаимонеисключающие признаки можно кодировать только прямым ключом. Здесь весьма часто ошибаются.

При разработке макета перфокарт рекомендуется по возможности исключать кодирование часто изменяющихся данных, так как кодирование информации при помощи вырезов имеет недостатки: при изменении признака приходится заклеивать ранее сделанный вырез, соответственно изменению делать новый вырез или открывать новую карту. Оба способа хлопотливы и трудоемки. Поэтому надо искать возможность представления изменяющихся признаков через постоянные данные. Например, на картах личного состава можно найти возрастные группы по году рождения.

Для кодирования изменяющихся признаков наиболее целесообразными являются рейтеры.

В последнее время лабораторией информационных систем экспериментального комбината "Бит" разработаны некоторые системы с использованием рейтеров (см. М-2460 в главе "Учет оборудования", стр. 46). Это только первые опыты.

Кодирование многозначных чисел (заводской номер, инвентарный номер и т.д.) требует особого подхода к разрешению данной проблемы. Довольно редко бывают случаи, когда в одной картотеке встречаются все номера подряд. Поэтому, если отказаться от кодирования нескольких позиций в конце или в начале числа, большого информационного шума не будет. (См. глава "Учет измерительных приборов",

Рекомендуем по возможности кодировать многозначные числа десятичным ключом, используя два или три рядом находящихся поля. Этот

способ позволяет отмечать данные при помощи небольшого количества вырезов, способствует сокращению количества ошибок кодирования, а также ускорению поиска информации.

Придется учитывать и многие другие вопросы разработки макета перфокарти. О некоторых из них (кодирование типа приборов, даты проверки, наименования оборудования и т.д.) речь идет в соответствующих главах.

В обсуждении первичного макета перфокарты должны участвовать все сотрудники, занимающиеся вопросами одного круга.

Окончательно разработанный макет должен удовлетворять следую-

- I. Перфокарта должна быть эстетично оформлена, удобна для использования и содержать много информации.
 - 2. Материал должен быть размещен на карте в логичном порядке.
- 3. Карта должна иметь возможность дополнения ее новыми данными (должна иметь резервные отверстия).
- 4. Перфокартотека должна обеспечивать минимальные затрати времени и труда на запись признаков и сортировку перфокарт.
- 5. Картотека должна обеспечивать минимальное количество потери информации.
- 6. Картотека должна, при возможности, обеспечивать получение информации без информационного шума.

Выполнение каждого требования в отдельности нетрудно, но применение их всех вместе — довольно сложная задача и требует от составителя специальной подготовки; однако не следует считать, что выполнение всех перечисленных условий — необходимое положение реализации рациональной системы. Бывает, что выполнение одного требования исключает возможность выполнения другого. Все-таки всегда следует помнить о каждом из них.

В большинстве случаев перфокарти, применяемие в промишленности, имеют два ряда отверстий по всем краям, но щелевые нарты используются редко, в то время как щелевые нарты имеют ряд преимуществ по сравнению с картами с краевой перфорацией: большая емкость записи информации, что позволяет применять простые ключи при кодировании; возможность ведения любого многоаспектного поиска без переворачивания карт; сравнительно быстрое получение желаемой информации и т.д.

В каталоге представлены некоторые образцы щелевых карт, $q_{T,000}$ показать возможности их применения.

прямой ключ

При небольшом количестве кодируемой информации используется прямой ключ. При применении прямого ключа каждой паре отверстий присвоено определенное количество поисковых признаков.

I. Один признак в одной паре отверстий

•	c	сектор метрол.
•	•	на месте экспл.
	0	филиал
•	•	*
•	0	

Закодирован признак "филиал" па перфокарте М-2517^ж в главе "Учет измерительных приборов"

Примечание. Если для кодирования используются только мелкие вырезы, то площадь между отверстиями внутреннего ряда перфораций закрашена в черный цвет. Это облегчает вырезку и сортировку карт.

2. Два взаимоисключающих признака в одной паре отверстий отмечаются один мелким и другой глубоким вырезом.

<u>до 1945</u> 46 - 50	R
<u>51 - 55</u> 56 - 60	поступления грибора
<u>61 - 65</u> 66 - 70	Год поступ: прибора
<u>71 - 75</u>	Ä
	51 - 55 56 - 60 61 - 65 66 - 70

Закодирован 1961 год на перфокарте М-2517*

	•	
	xo 1945 46 - 50	HWA
• •	<u>51 - 55</u> 56 - 60	поступие прибора
	6I - 65 66 - 70	Год поступления прибора
	<u>71 - 75</u>	-

Закодирован 1970 год на перфокарте 1-2517*

Примечание. Признак над чертой отмечается мелким вырезом, под чертой — глубоким.

Недостатком такого кодирования можно считать то, что при сортировке по мелкому вырезу нужно делать два приема сортировки. При первом поисковом приеме по мелкому вырезу из обрабатываемой пачки будут выпадать карты, на которых признаки закодированы мелким и глубоким вырезом в одной и той же паре отверстий. Затем из массива всех выпавших карт отбирают карты с глубоким вырезом. Для этого спицу следует ввести в соответствующее внутреннее отверстие — выпадать карты с глубоким вырезом, а карты с мелким вырезом в этой же паре отверстий остаются на спице.

3. Два взаимонеискиючающих признака в одной паре отверстий.

При кодировании двух взаимонеисключающих признаков в одной паре отверстий один из них отмечается мелким вырезом, другой — щелью, а если встречаются одновременно оба признака, то производится глубокий вырез (см. глава "Чертежное хозяйство", стр. 159).

При сортировке карт со щелевыми вырезами нужно делать 3 повестивых приема:

I) Одну сортировочную спицу следует ввести в соответствующее внутреннее отверстие. Карты с глубоким вырезом выпадают, карты со мелью опускаются на 6 мм; на равной высоте останутся карты с мель ким вырезом и карты, не имеющие выреза в данной паре отверстий.

- 2) Следующий прием сортировки производится другой спицей, которая вставляется во внешнее отверстие этой же пары, причеы пачка карт должна оставаться в висячем положении на первой спице. При удалении нижней спицы выпадут карты как со щелью, так и с межким вырезом. На спице останутся карты, не имеющие выреза.
- 3) При введении сортировочной спицы во внешнее отверстие мас-
 - 4. Три взаимоисключающих признака в одной паре отверстий.

При этом один признак отмечается мелким, другой - глубоким и третий - щелевым вырезом.

Взаимонскию признаки (2-4), образующие одну группу, можно в одной паре отверстий кодировать так, что один из них вырезом не отмечается:

а) два признака в одной группе:

I полугодие - без выреза

П полугодие - мелкий вырез

б) три признака в одной группе:

I декада месяца - без выреза

П декада месяца - мелкий вырез

Ш декада месяца - глубокий вырез

в) четыре признака в одной группе:

I квартал - без выреза

II квартал - мелкий вырез

II квартал - нель

IУ квартал - глубокий вырез.

Такое кодирование в одной паре отверстий используется только в случае, если исключена возможность, что на некоторых перфокартах не появляется ни один признак из данной группы. Тогда в картотеке не должно быть таких карт, на которых ни один признак из данной группы не фиксировался.

При применении прямого ключа в одной паре отверстий желательно кодировать не более двух признаков, так как в противном случае сортировка сложнее и требует применения нескольких поисковых прие-

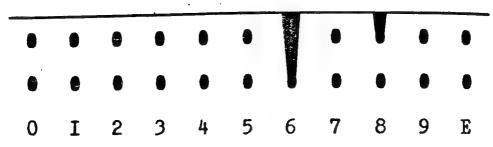
MOB.

КЛЮЧ 0123456789Е (десятичный ключ)

Если в одну группу признаков входит сто взаимоискиючающих признаков, целесообразно присвоить им индекси ОО, ОІ, О2 ... 99 и для кодирования последних применить ключ ОІ2... Е.

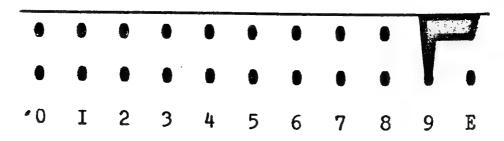
На одном поле 012...Е можно закодировать любое двузначное чиство 10a + 6, где a = 0, I, 2...9; 6 = 0, I, 2...9.

Цифры, обозначающие десятки (a), отмечаются глубоким вырезом, единицы (б) — мелким вырезом.



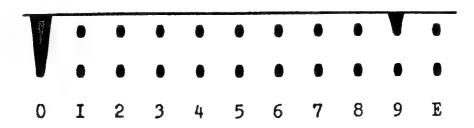
Закодировано 68

Если а = б, т.е. цифры, обозначающие десятки и единицы, тождественны, то единицы отмечаются мелким вырезом у буквы Е.



Закодировано 99

Если у двузначного числа цифра, обозначающая десятки, равна нулю а = 0, а цифра, обозначающая единицы б ≠ 0 или б = 0, необходимо отметить вырезом и недостающие десятки. Если не придерживаться
вышеуказанного, то при сортировке по однозначному числу вместе с искомнии картами выпадут и карты, где закодированы двузначние числа,
единицы которых равняются данному однозначному числу. Если в
мере (За) было бы отмечено вырезом только 9, выпали бы также карты
с числами 19, 29, 39 ... 99.

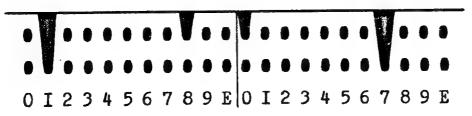


Закодировано 9 (09)

Сортировка производится с помощью двух спиц, причем одна спица вводится в соответствующее внутреннее, другая — в наружное отверстие.

Сортировку можно производить и одной спицей. Для этого необходимо поисковую спицу поместить во внутреннее отверстие, соответствующее десяткам данного поля, и выделить карты по десяткам. При втором приеме сортировочную спицу помещают в отверстие, соответствующее единицам.

Для кодирования четырех-, шести- и т.д. значных чисел исполь-



Закодировано 1870

Если в одной группе количество кодируемых взаимоисключающих признаков меньше ста (10-90), нецелесообразно кодировать их на одиннадцати парах отверстий ключом OI2... Е. В этом случае применяют частично-десятичный ключ.

частично-десятичный ключ

При применении частично-десятичного ключа используемие пары отверстий обозначают порядковыми номерами, из которых двузначные индексы образуют так, что отсутствуют те индексы, где а = б (00, II, 22 ... 99). Цифры, обозначающие десятки (а), отмечаются глубоким вырезом, единицы (б) - мелким вырезом.

Частично-десятичным ключом можно закодировать n(n-1) признаков, где n < II — количество пар отверстий поля. Например, что- он закодировать частично-десятичным ключом 30 взаимоисключающих признаков одной группы, не обходимо использовать 6 пар отверстий с порядковыми номерами I, 2, 3, 4, 5, 6 и признаки привести в c_{001} — ветствие с индексами:

CIDNO	0	- r-s			e T						
12	21	31	4 I	51	61						
T 3		32				76			1		
T4		34				V	•		V	•	•
I5		35				. •	•			•	•
16		36				Ĩ	2	3	4	5	6
			,				3ar	дир	ова	.H0	4I

БУКВЕННЫЙ КЛЮЧ

Поле из шести пар отверстий целесообразно использовать для кодирования алфавита частично-десятичным ключом. В этом случае необкодимо вышеприведенные двузначные индексы привести в соответствие с буквами алфавита.

_		
I	I	I
I2 - A	2I - E	3I - K
I3 - Б	23 - X	32 - I
I4 - B	24 - 3	34 - M
15 - Γ	25 - X	35 - H
16 - Д	26 - 1 1	36 - 0
IУ	У	yI
4I - II	5I - Φ	6I - I
	* ************************************	_ ដ
42 - P	52 - X	62 - H
42 - P 43 - C	52 - X 53 - II	63 - ³
	52 - X 53 - Ц 54 - Ч	

В указанном ключе алфавит распределен по пяти буквам на местъ групп. Для более быстрого нахождения соответствующей группы нужно напечатать, кроме цифр 123456, также и начальные буквы вышеуказанных групп (см. глава "Прочие". М-1465^ж, стр.197).

	•	•	V	•	•
All Assertance .	E	K	П	Φ	I
Ţ	•	•	•	•	•
I	2	3	4	5	6

Закодировано "В" (14)

Частично-десятичный буквенный ключ позволяет быстро собирать карты в алфавитном порядке (см. стр. 13).

Примечание. Кодирование алфавита вищеуказанным способом называется также комбинированным буквенным ключом.

Кодирование признаков частично-десятичным ключом применяют тогда, когда отсутствует возможность занесения кодируемых данных на неперфорированную поверхность карты. Во многих случаях представляется возможность занесения на карту поисковых признаков при использовании принципа частично-десятичного ключа. Для этого поисковые признаки заносят в прямоугольник или треугольник, построенный на используемых парах отверстий и в соответствии с этим называют данный метод кодирования прямоугольным или треугольным ключом.

треугольный ключ

На поле, предназначенном для вырезки признаков, нарисован треугольник. Параллельными отрезками площадь треугольника разделяется на $\underline{n(n-1)}$ маленькие ромбы, в каждый из которых вписывается два признака (буква, число, слово).

нака (буква, число, отверстий, использованных в поле, пронумерованы (1,2,3,...). Признаки, занесенные в ромбики, легко определить в следующем по-I) Найти на карте соответствующий признаку ромб и ряцке:

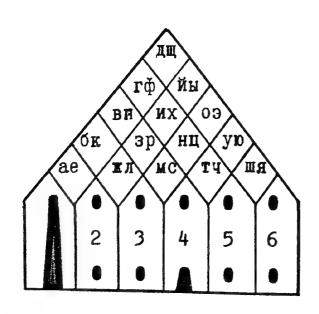
определить,

находится ли признак в ромбе справа или слева.

2) Продлить мысленно параллельные противоположные стороны ром. ба до внутреннего ряда отверстий.

Так, найденный номер пары отверстий со стороны признака устанавливает десятки (глубокий вырез), противоположный - единицы (мелкий вырез) индекса.

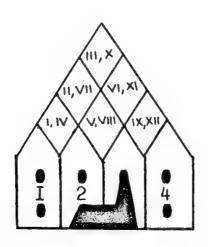
Кодирование алфавита треугольным ключом



Закодировано В (14)

Примечание. Буквы размещены в треугольнике по схеме, ной на стр. 14, что позволяет быстро собирать карты в алфавитном

Кодирование месяцев и кварталов треугольным ключом



Закодировано "август" (32)

Примечание. Месяцы размещены в треугольнике таким образом, что при сортировке одним приемом выделяют месяцы по кварталам.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КЛЮЧ

Прямоугольник, построенный на используемих парах отверстий (n), разделен параллельными отрезками n^2 на маленькие прямоугольники, куда заносятся признаки или соответствующие признакам обозначения. Расположенные по диагонали прямоугольники закрашены в черный цвет, и в них признаки не записываются. Поэтому в данном случае можно закодировать $n^2 - n$ или n(n-1) взаимоисключающих признаков.

При вырезке следует руководствоваться нижеследующим. Глубокий вырез делать в паре отверстий, которая находится в одной колонке с признаком. Глубоким вырезом отмечается пара отверстий колонки, в которой находится искомый признак. Мелким вырезом отмечается пара отверстий колонки, в которой расположен черный прямоугольник, находящийся в одном ряду с искомым признаком.

Кодирование алфавита

Д	Ŋ	0	У	Ш	
Г	M	H	T		Я
В	3	M		Ч	n
Б	X		C	Ц	Э
A		Л	P	X	Ħ
	E	К	П	Φ	Щ
1	•	•	•	•	•
	2	3	4	5	6
	•	•	A	•	•

Закодировано "В" (І4)

Кодирование кварталов и месяцев

Ш	λI	IX	
П	у		ХП
I	Alua ,	УШ	XI
	IУ	УП	X
•	•	A	0
Ι	2		4
•	al Asia		0

Закодировано "август" (32)

На карте M-2032 в главе "Картотеки на отказы" кодирурт тип прибора тоже прямоугольным кирчом, но прямоугольник разделей ва n(n-1) маленьких прямоугольников.

Двузначные индексы, где цифры десятков и единиц равны, не присваиваются признаком. Для того, чтобы на карте было легко определить отверстия (десятки и единицы индекса), подлежащие вырезке, между перфорацией напечатаны номера колонок (I 2 3 4 ... 9) и с правой стороны прямоугольника — номера рядов (I 3 4 5 6 7 8 9).

Номер колонки обозначает пару отверстий, где делается глубокий вырез и номер ряда — где делается мелкий вырез. Если номера рядов и колонок одинаковые, тогда делается мелкий вырез во второй паре отверстий.

B2 15			84 II					5 5
	·							
	2	3	41	5	6	7	8	9

Закодирован прибор В2-I5(I5) и прибор В4-II(42)

Количество кодируемых признаков в прямоугольном ключе можно значительно увеличить, если каждый поисковый признак обозначить с помощью одного глубокого и двух или более мелких вырезов.

Данный способ кодирования называется комбинированным прямоугольным ключом.

Если для кодирования каждого поискового признака использовать один глубокий и два мелких выреза, можно в прямоугольнике на пяти парах отверстий закодировать без информационного шума 30 взаимоис-ключающих признаков, а в прямоугольнике на 6 парах отверстий - 60 признаков.

Вообще можно при этом методе закодировать в n парах отверстих $n \, C_{n-1}^2$ признаков. $C_{n-1}^2 = \frac{(n-1)\,(n-2)}{2!}$ показывает, сколько сочета, ний мелких вырезов по два можно составить при количестве пар от верстий n-1.

верстий N-1.
 Глубокий вырез делают всегда в той колонке, где находится колируемий признак. Для определения пар отверстий, где следует делать мелкие вырезы, необходимо из чисел, обозначающих пары отверстий (колонок), за исключением числа, тождественного номеру колонски, где находится искомый признак, составить все возможные сочетания по два.

Ниже приведена таблица для определения пар отверстий, где следует делать мелкие вырезы при кодировании признаков комбинированным прямоугольным ключом, который построен на 6 парах отверстий.

	Ме	СТ	0 H 6	3 X O	жд	ен	ие	пр	И З	на	K a	
Колон- ка	I		1	2	9	}	4		5		6	
10 9 8 7 6 5 4 3 2 I	5 4 4 3 3 3 2 2 2 2	6 6 5 6 5 4 6 5 4 3	5 4 4 3 3 3 1 1 1	6 6 5 6 5 4 6 5 4 3	5 4 4 2 2 2 1 1 1	6 6 5 6 5 4 6 5 4 2	5 3 2 2 2 1 1 1	6 6 5 6 5 3 6 5 3 2	4 3 2 2 2 1 1 1	6 6 4 6 4 3 6 4 3 2	4 3 2 2 2 1 1 1	5 5 4 5 4 3 5 4 3 2

При использовании комбинированного прямоугольного ключа пелесообразно на карте в каждом маленьком квадратике обозначить номера пар отверстии, где делают короткие вырезы (см. глава "Учет измера" тельных приборов" м-2517*, стр. 72).

5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	4 - 6	4 - 5 60
IO	20	30	40	50	
4 - 6	4 - 6	4 - 6	3 - 6	3 - 6	3 - 5
	19	29	39	49	59
4 - 5	4 - 5	4 - 5 28	3 - 5 38	3 - 4	3 - 4 58
3 - 6	3 - 6 17	2 - 6 27	2 - 6	2 - 6 47	2 - 5 57
3 - 5	3 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 4	2 - 4
	I6	26	36	46	56
3 - 4	3 - 4	2 - 4	2 - 3	2 - 3	2 - 3
5	I5	25	35	45	55
2 - 6	I - 6	I - 6	I - 6	I - 6	I - 5
	I4	24	34	44	54
2 - 5	I - 5 I3	I - 5 23	I - 5	I - 4 43	I - 4
2 - 4	I - 4	I - 4	I - 3	I - 3	I - 3
	I2	22	32	42	52
2 - 3	I - 3	I - 2	I - 2	I - 2	I - 2
	II	2I	3I	4I	5I
• I		3	4	5	6
•		E	•	•	

Закодировано"17"

ключ 1-2-4-7

на одном поле I-2-4-7 можно кодировать однозначные числа. I_{AR} кодирования чисел I, 2, 4, 7 при соответствующих числах на Rap_{Te} производится глубокий вырез.

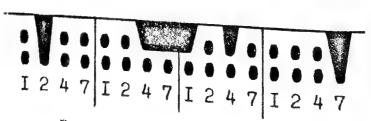


Закодировано "4"

Остальные однозначные числа (0, 3, 5, 6, 8, 9) отмечают двумя мелкими вырезами у чисел I, 2, 4, 7, рассматривая числа (3, 5, 6, 8, 9) как сумму двух слагаемых. Соответствующими слагаемыми могут быть только числа I, 2, 4, 7. В виде исключения "О" отмечается мелким вырезом у цифр 4 и 7.

T	•		•	•				•	•		
•	•	•	•					9	•		
I	2	4	7		we			I	2	4	7
Закод	иро	вано	"5"					Закод	цирон	онв	"O"

Для кодирования многозначных чисел необходимо использовать столько полей I-2-4-7, сколько знаков имеет кодируемое число. Олновременно руководствоваться описанием ключа $0, 1, 2, \dots$, приведенным на стр. 12.



Закодировано число 2057

ПРЯМОЙ ДЕСЯТИЧНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЩЕЛЕВЫХ КАРТ

На щелевых картах, имеющихся в каталоге, кодирование признаков производится прямым десятичным ключом.

Если на каждую группу кодируемых признаков приходится не более IO взаимоисключающих признаков, то каждому из них соответствует одна щель в одной колонке. Если количество признаков больше IO, то соответственно необходимости придется применить отверстия двух или нескольких рядом расположенных колонок.

Для кодирования многозначных чисел используют столько колонок отверстий, сколько знаков имеет кодируемое число. При этом используют принцип десятичной системы: единицы отмечают в самой правой колонке, десятки — левее от единиц, сотни — левее десятков и т.д.

	•	•	A	•	
	I	I	I		
	•	- 1	•	•	
2	2	2	2		
•			•	•	
3	3	3	3		
•	•	•	l i	•	
4	4	4			Закодировано
•	•	•		•	1970
5	5	5			
•	•	•		•	
6	6	6	6		
•	•		•	•	
7	7		0		
•	•		•	•	
8	8	8	8		
•		•	•	•	
9		9	9		
		•		•	
	• 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 •	2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8	2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 6 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 6 8 8 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6	I I I 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	I I I I 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

учет оборудования

Учетом оборудования занимаются как центральные учреждения, так и подчиненные им предприятия.

Если в функции учреждений входит поставка оборудования, функции эксплуатации оборудования возложены на предприятия.

Если для учета оборудования применяются журнали, каталоги, кар тотеки на обычных библиографических карточках, то, безусловно, при ходится пользоваться еще и другими вспомогательными материалами.

Для учета оборудования широкое применение получили перфокарты. Из них наибольшее распространение получили карты с двухрядной краевой перфорацией формата К-5, меньшее распространение имеют карты с краевой перфорацией К-4 и щелевые карты.

На каждую имеющуюся или заказываемую единицу оборудования заводится перфокарта, куда заносятся все характеризующие его данне: указывается точное наименование, завод-изготовитель, фирма, страна, тип, марка, техническая характеристика, год изготовления, габариты, вес, стоимость, комплектность и др. Указывается производительность, место установки, год и квартал ввода в эксплуатацию, инвентарный номер и другие представляющие интерес данные. Данные по имеющемуся оборудованию заносятся на основании заводского паспорта или технической документации фирмы. На заказываемое оборудование данне заносятся по имеющимся каталогам, нормалям, описаниям в информационных листках и т.д. и уточняются при заключении договора с заводом-изготовителем или с получением технической документации с завода.

Ниже приводятся примеры кодирования некоторых групп признаков.

I. Кодирование наименования и типа оборудования

Методы кодирования наименования и типа оборудования зависят, в основном, от количества наименований и типов оборудования.

I) Если количество различных типов и наименований в пределах десятков, тогда целесообразно кодировать прямым ключом (см. макет 2087*, 2460*), причем желательно данные печатать непосредственно на карту.

- 2) В случае, если различных наименований оборудования и их типов в пределах сотни (20-100), тогда в большинстве случаев целесообразнее кодировать прямоугольным или комбинированным прямоугольным ключом.
- 3) В большинстве же случаев число различных наименований оборудования и их типов доходит до сотен и тысяч. В таких случаях нет возможности прямого противопоставления данных с отверстиями перфокарты. Закодированные данные необходимо сгруппировать, например, по технологическим процессам, видам производства и т.д., и произвести внутригрупповое индексирование. Рекомендуем оформлять список признаков в специальной папке, где каждой группе оборудования отводится отдельный лист (листы), с возможностью дополнения перечня.

Например, на карте M-2389^ж, в главе "Чертежное хозяйство", (стр.159) имеющееся оборудование распределено на сто групп, где каждая группа оборудования получает свой определенный индекс.

```
ОО - емкостная аппаратура
ОІ - колонная аппаратура

19 - транспортное оборудование
```

Видн оборудования можно отмечать прямым ключом, если в каждой группе приблизительно 40 разных видов. В данном случае для кодирования типа и наименования предусмотрена одна (верхняя) сторона двухрядной перфокарты К-5. 19-я группа "Транспортное оборудование" имеет следующие виды оборудования:

- I транспортеры ленточные
- 2 шнеки
- 3 тележки
- 4 контейнеры

• • • • • • • • • •

	llpi	имер	I						3,53	1						
•	and the state of t	•	0	•	r.	•	•	•			2 • 22		V			,
•		•	•	•		•	•	•	•	•	22	•	•	•	•	
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9							

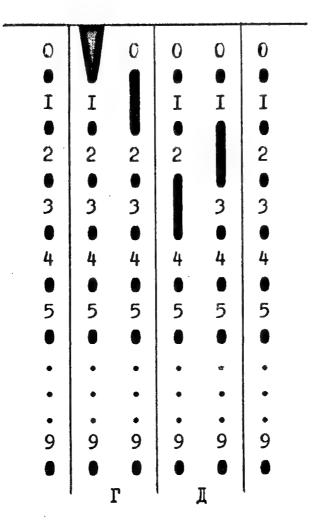
Группа оборудования (19)

Вид оборудования (4)

чтобы найти определенный вид оборудования, следует сначала найти в списке группу, к которой относятся контейнеры (19 гр.), затем виделяется группа 19: спицы вставляются в отверстия, соответствуршие признаку "транспортное оборудование". Теперь из массива выпавших карт выделяются карты с признаком "контейнеры". Сортировку мохно производить одним приемом, поместив поисковые спицы в соответствующие признакам отверстия. В этом случае при сортировке желательно применять приспособления для сортировки карт с краевой перфорацией.

Ниже показано, как кодировать на щелевых картах индекси наименований и типов оборудования. Пример приведен из макета \mathbb{F} M-1572 $^{\mathbb{F}}$, где на полях Γ , Д, \mathbb{E} показано кодирование наименований оборудования мясной и молочной промышленности.

Пример 2



Закодированы молокоприемные баки (01.32)

П. Кодирование срока ремонта

При кодировании сроков ремонта на карте с краевой перфорацией в большинстве случаев применяется прямой ключ (М-574).

Кодирование сроков ремонта требует сравнительно много пар отверстий, и в большинстве случаев кодирование новых, последующих сроков ремонта требует заклейки ранее сделанных вырезов (см. глава "Учет измерительных приборов", стр. 72).

Щелевне карты позволяют лучше кодировать сроки ремонта оборудования. На карте M-1572 в поле П отмечаются плановое и фактическое время выполнения планово-предупредительного ремонта (ППР), кодируются год и квартал запланированного и фактически проведенного ремонта. На карту нанесены годы с 1969 по 1977. На заштрихованной части поля отмечается квартал соответствующего года, когда предусматря, вается по плану проведение капитального или среднего ШР.

на окращенной без штриховки части поля отмечают год и кварта фактического проведения ремонта.

Поле "Л" не обеспечивает ведения полной системы ППР, а предусматривается для учета состояния данного оборудования.

Пример 3 B) 0 o) 0 0 0. a) 0 0 IB IB 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 O 0 Ø 0 0 IIB IIB IIB 0 0 0 0 O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ШB IIIB III B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 а) Закодировано: б) Закодировано: в) Закодировано: плановый рефактич.выполплановий ре-MOHT 1969 r. монт 1969 г. HeH. PeMOHT II KB. 1969 г. П кв. II KB. DAKTHY. выполн.ремонт 1969 r. I KB.

Сроки ремонта можно кодировать так, что на каждий год проверки отведено две колонки. В левых колонках кодируют месяцы первого по-

Пример 4

a)				<u>(d)</u>				<u>_B)</u>)			
O	O	7	0	0		l	0		0			0
0	0	0	0	O	O	0	0		0	1		0
Ø	0 2 0	0 8 0	0	0	000	0 8 0	0		0	ı		0
0	1	1	0	0	0	0	0		0			0
0	ı		0	0	030	090	0		0			0
0	O	_0	0	0	Q	0	0		0	1	7	0
0	040	10 0	0	0	0 4 0	0	0		0	J	1	0
Q	Q	<u>0</u>	0	0	ō	Q	0		0		T	0
0	0 5 0		0	0	0 5 0		0		0			0
0	0	12 0	0	0		I	0		0		I	0

Закодировано: оборудование подлежит проверке в марте и сентябре Закодировано: оборудование проверяют в январе, июне, июле и декабре Закодировано: оборудсвание проверяют каждый месяц

На карте M-2460^ж предусмотрено кодирование сроков ремонта посредством рейтеров (см. глава "Рейтеркарты", стр. 232).

ш. Кодирование местонахождения оборудования

Кодирование местонахождения оборудования зависит прежде всего от того, которому принадлежит картотека, - центральному учреждению или предприятию.

 Если это картотека центрального учреждения, то отмечают предприятие, которому принадлежит оборудование или для которого данное оборудование заказывается. В данном случае местонахождение оборудования - показатель постоянный или изменяется очень редко. Метод кодирования зависит от количества местонахождений. Метод кодирования зависит от метод кодирования закодировано прямору карте $M-2090^{\frac{1}{2}}$ местонахождение оборудования закодировано прямору прямору местонахождение оборудования закодировано прямору пря льным ключом, на картах M-2048 - ключом I-2-4-7. им ключом, на картах и — Внутри предприятий изменение местонахождения оборудования предприятий изменение местонахождения оборудования предпри

Внутри предприятии помости, конечно, от структури предприятия, изводится чаще, в зависимости, конечно оборудования заводительной предприятия, На карте M-2460^ж местонахождение оборудования закодированс

рейтерами (см. глава "Рейтеркарты", стр. 234).

F Ka- Reta	формат	Тираж	Год	Заказчик
574	K-5	3000	29	Молд.ССР, Дубоссары, Октябрьская, І прецприятие вост. элект- рич. сетей "Молдглав энерго" при СМ МССР
1154*	K-5	200	69	Ленинград,Фонтанка,25, Институт электромеханики
1572*	I-5	42000	69-89	Таллин, Ломоносова, 29, Министерство мясной и молочной про- мишленности ЭССР
		1000	69	Вильянди, Калеви, 39, Комбинат молпродуктов
2048	K-5	2000	69	Лит.ССР, Клайпеда, Уосто, З, Судоремонтный завод № 7
2087¥	K-5	20000	69	Волгоград, 68, 2-я Продольная, II8, Головн. ШКТБ
2090*	K-5	10000	69	Таллин, Пикк, 55, Трест столовых, ресторанов и кафе
2460#	K-5	3000	70	Таллин, Тарту мнт., 63, Трикотажная фабрика "Марат"
	·	'		

000		O 1	0	Ç C	O 18 O	0 0 0 0	О 82 С	м. 87 О	1 Sebre		91. O 91.	O GY	оне ил О О	0 81 0	الا تا الا الا تا الا	020	000 010	69 C		9 1	029	0 0
000000000000000000000000000000000000000	вэс молдглавэнерго		Sabonckoff Ne Heb. Ne		Д вом. Вн			Проверка группы соедин.	BH A				Гр уппа соед:	Mentr, sn. npowhocrw ofmorom	Mag 06	Honur. KB.) :: :	BII.K BH.HH HH.K			O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
00000000000			FOI BMI.	1 1	В Группа соедин. U ном ВН		BREMHERO OCMOTPA 1P-PA 1		-	яж. в Изме-	'			\parallel	Перекл. АВ БС				НН			Наименован. РЭС Но мер филера О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
000000000000	О О З ОБОРУДОВАНИЕ КТП (ТП)	0		ľ	0)	Desynstand Pesynstand	тич ⁶ 74 О	Коэф. трансформациян	5	пер. А - В а - в ренный		жн 78 Э О	79 O	O O % WANT. WITH		S28 OOOLUGA	TOO	11 S4) (\d\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

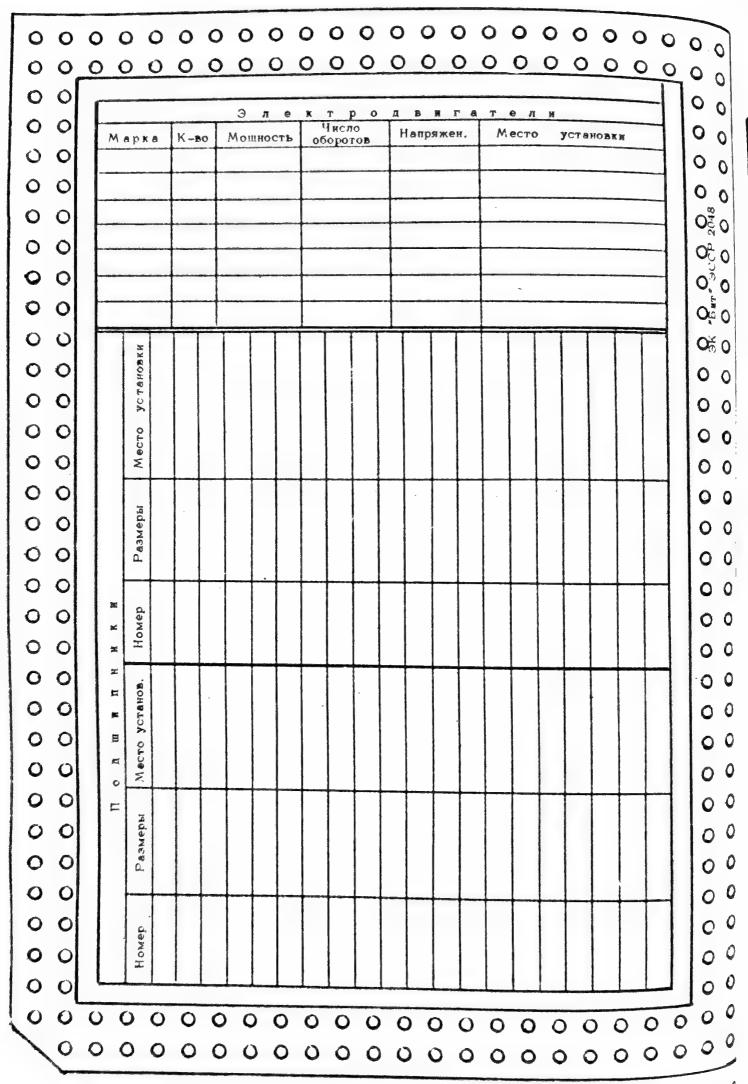
A. A. Ilorepa A. X. Ilorepa A.
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
В В И В В В В В В В В В В В В В В В В В
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
110 Tep
Interpretation Inte
BHB BHB I
0 0 B HB C C
Canverparaocra A asse A B C B C B C C B C C C C C C C C C C C
000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000

α																	_								
/9	00	0	0	()	0	0	C	()	C) (0	0	0	C)	0	0	0	0	0	0	0	0
00	OO	0	Ô	() L	0	0	Ç	(Ç	C) (Ç	0	O	Ç) ·w	٠ و	O	Q.	٥Ô	٥٠	ΨO.	0	0
0 "0-				_	Т	CKY	THIA	1	Ŋ(T		$\overline{}$					INDI	NEIOT	OTEN	- 40	345	,	O'	0
0.0						MOPTH-	з л иии В %)	١										CYMMA						0.	0
0.0		\top	1					1		1								СУ						0-	O
0-0	1	4	ام ا	1	TATE	M AKTA	SKCDUY-																	0-	0
0.0	202	⊞ ИФРА	CTB		5	2 i	B SKC			1			1					2						O.	0
0.0	•	800	E	1		_ 5				1											_			0.	0
O • O □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	X .		, n			BUITYCKA	(изготов-			١		ТИЯ	١					AATA						0	· O •
×	801		<u>×</u> ا		-			+		4		выбытия			4		P.							0	0
0 ~0	7 K		α α	Tap	ł	СКОЙ	2	۱		١						онт	ИС	CYMMA						O.	0
0-0			C H	O HEB		заводской	Ĩ.				вывытии	ПРИЧИНА				РЕМОНТ	ЗАПИ	Cyl						0.	0
0 •0			-	Bentaor	Γ	2		7		- 1	- 1	IIP				_								٥.	· O
	токарн,			M NOSERCTBONNOLO	١	HACHOFT YEPT. №	МОДЕЛ ТИП	MAPKA		١	ОКОНЧАТЕЛЬНОМ					КАПИТАЛЬНЫЙ	A R	7	٠					o,	0
	TOK 1			, E	ŀ			+	-	\dashv	HATE					пита	CK							٤ ٥ ه	· O .
0 0			_	THE A NOTION OF THE PROPERTY OF THE PERSON O		инвен-	ТАРНЫЙ				ОКОН				-	Υ×	TEP	ДАТА						° O «	O
	TOR		4	Shoge	L	*	T.	$oldsymbol{\downarrow}$			OB						ГАЛ	7						* 0 -	· O ;
-	РЕВОЛЬ		4	Gall							ОТМЕТКА						×	MA						0.	· O 2
—	•PE3. /F		P.	2							OTM	ЗАПИСЬ	,				Б	CYMMA						0.	0
0 0) PEPT		-	T X																				- O ⁻	
	унив,			KAPTOL	Banka a	.r.				ACTOR)		BYXFANTEPCKAR						2						± O c	
	СВЕРЛ		св.	ΚÀ	oopy a	91,90		Tens		ex, y		LATTE	*					\vdash						۵ O ۵	- 1
	BEPT,		\exists	A A	e i	HAVORE		roroba		Aen, E		БУХ	AATA					AATA						< O ∘ └ O ∘	- 1
0	D PAG.	CB,	\neg	APH	2 K	100 H		04-43		ETA O		Ш		_				1						ຼິດະ ວະ	- 1
O »(О строг	./nc	TP.	HTA	4	RATINGSOLATIVE IL BESERVETER OSSEKTA		SARMORORANES SARORA-ESTOTOBETORS		94.90	KTA	первонач.	стоимость			ВИПТ 8		CYMMA						ы О «	- 21
Os	О шлиф,	/KP. =	шл	(H)		714	,	BEOREE		жаепи	OBSEKTA	TEPB	СТОИ			модернизация	1Cb	CYN						≖ O ∞	
0	О плоси	so - ш/	1.	H		4000	ľ	HARM		естонакомпение объекта (отдел, пех, участок)	оприх.	4 0				1 .	3ATINCE						\exists	× 0 ×	
0	О внут	>и - W,	n.							*	оь оп	ЗАПИСЬ	*			РЕКОНСТРУКЦИЯ	CKAR	Ż						Q =	6.1
——	O PACT.											A.TT.	-	1		нстр	БУХГАЛТЕРСКАЯ	H				-	\dashv	0 ~	0
-	О 3УБОФ										OTMETKA	BYXI'A.TT	AATA			PEKO	BYXT	DATA						0 -	0
	O PESLI			+	ΕX				R A				l P			ис		1 K /						0 0	
1	00	On O ₂	O E O	O, O,	C) (ီ ()	O y ₁₁	NII O	0-1	×	011	18		0 17	16		21	0 23 0	O 25	3 0	O 29 O 28	0 = 0 =		0
	0 0	2	3	4			9	7	Q g	(0	9	0	0		3	<u>%</u>	O 22	Q A) A	28	30	0	2

000		0	0	0	0	0	0	C				_		_	_	0	0		0	0		000
0 0 0 0		YYACTOK N T. A.)								ти,	НАИМЕНОВАНИЕ										0000	0 0 0 C
0 0 0 0		куда (отдел, иех, учас								НИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ОСНОВНОМУ ОБЪЕКТУ	НАИМЕНОВАНИЕ										0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0
0 0 0 0 0	AR	*X							ІСТИКА ОБЪЕКТА	пРИСПОСОБЛЕ СЯШИЕСЯ К	НАИМЕНОВАНИЕ									подпись, должность, фамалий	00000	00000
0 0 0 0 0 0 0 0 0	НАКЛАДНАЯ	AATA							АЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ВАЖНЕЙШИЕ ОТНО	НАИМЕНОВАНИЕ									подп	0000	0000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		куда (отдел, цех, участок и т.д.)							краткая индивидуа		основной объект									186 _ F.	0 0 0 0	00000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		куда (отде.									SARATE HERSTANDS									3АПОЛНИЛ	0 0	0 0 0 0
00000	HARDATHAR	A 12									HARMENOARME III.									KAPTOYKY	0 0	0 0 0 0
	0	0	0	0	0	0	0	0) C		0	0	0	0	0	0	0	0			

	0-0 0-0 0-0 0-0 0-0
	6-0 6-0 6-0 6-0
	0-0 0-0 0-0
	0-0 0-0
	0-0
	0-0
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \left(1$	A . A
7- OOOOOOOOOO	0-0
	0-0
	0-0
0000000000000000000000000000000000000	0-0
	0-0
	O-0
\(\gamma_0 \Q_0 \Q_0 \Q_0 \Q_0 \Q_0 \Q_0 \Q_0 \Q	0-0
\(\text{\alpha}\) \(\a	0-0
	0-0
	0-0
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0-0
Фирма) Стоим Стоим О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	0-0
8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ರ್ಕ್ ರೈ
3 000000	00
	0 3
	0-0
	00
	00
BEC TO	0-0
\$ 000000	00
TAPAKTEPHOTTHKA APPAKTEPHOTTHKA APPAKTEPHOTTHKA B	00
¥ 30000000	0 iO
=000000000	00
НАЛИМЕНОВАНИЕ В БАГИТ В БАГ	
TAN DE ON	
НАЛИМЕНОНАН ТАБАРИТ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	
	00

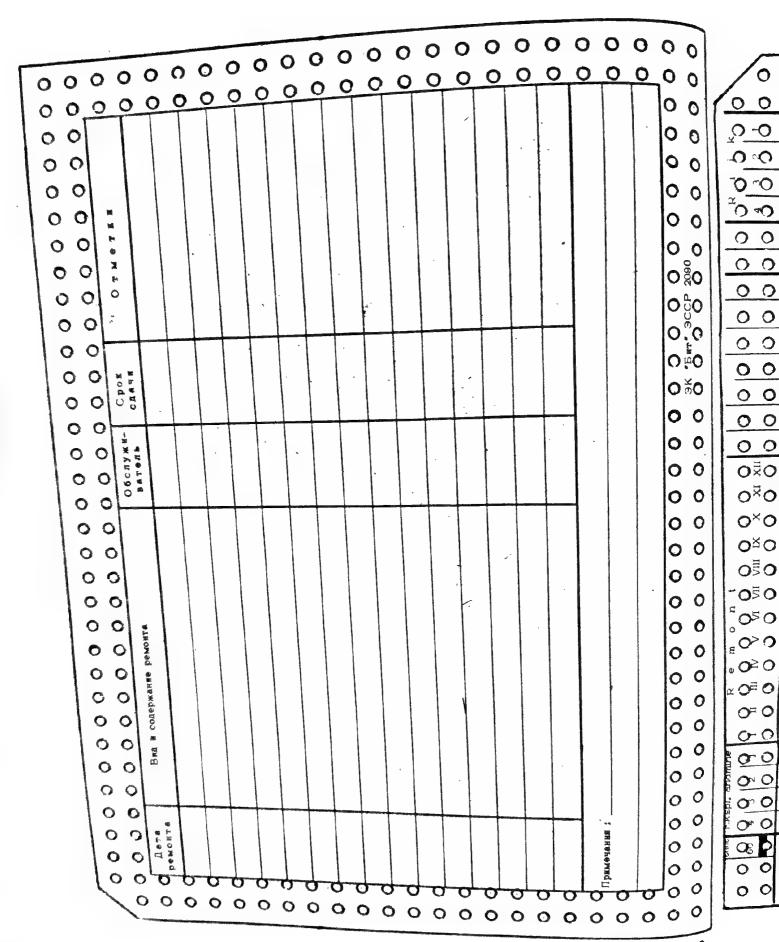
000	0,0	Дес О 4 О Вя	2) i	ာ ၁	О 4 О атаци	O 2	0	070	Цеся О 4 О Груп	020	O - O - O - O - O - O - O - O - O - O -	О 7 О	0	чиць О 2 О ля	0 1 0	070	0	0 2 0	C		0	
Десятки О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	90	Структура ремонтного цикла		Межремонтный пернод в часах работы	апит. Средний Малыв	. Ремонты	A. C. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12															Тип, молель, марк		Cor.r. Lec. T.
Тысичи О О О О О О О О О О О О О О О О О О О					HOT CP3 N7 Ф. 23 K	итель, фирма, страна	Год	18	Saboackoff No.	19	Инвентарный № 19	19	18	19	19	1 18	119	Тил Кило отроб. носов		8	-	борудования		витос)
Сот. т. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	T. C.	Texapar Texapar				3abon-Rerotober			Марка, модель		Группа Год выпуска		Mecro vortana		DANAHCOBAR CTORMOCTE	Амортизационная корма	Ввод в эксплуатацию	Категория ремонтной сложности	Мехчасти Электрочасти		:		0 - 0 0 - 0 0 - 0 0 - 0	Единик
0 0	Ь 6 0	, v O O	Q ************************************	ć) (я 5 0	60	ბ 0	δ 0	ဝ် ဝ	60	9 9	ŏ 0	6	60	9	ó	გ 0	600	0	0 0	



	0 9	_	8 (mr.l/a	O L	9 9		0	Ī	0	1111	O O		Q P I)	Ç)	င္	ld E	O		0		0	6)	C		0	юви О	C) !	0	0	(0
0	0 0	Ö	Ö	0	C		0	•	C	1	0	1	C		C		_		C		0	1	0)	2	<u> </u>	0	0		<u> </u>	0	0		<u> </u>
0	_					١		١	yana				гидросист		эла	١	paforb		TOTHOCTE		713		ун		EET HEE	L							-9	3	9
0°	<u> </u>			······································							Жи			- 1	детали, узла					ļ	CTANE		чугун.		9	_							-1	3	0
0 "	<u> </u>						,	1	детали,		CMASKN		18 B	- 1	дета		OBOT		8 H.B	ı		T 14 T	M.	1 1		_								,	0
0 0	<u> </u>				83	4	12	4	зымена		замена		38M.MACHB		DeMonT		регуляровочные		проверка	۱	1	Обрабаты-	Baembil	териал		L	·di	1011	INTE			DENIA PURIT		1 7	0
಼ಂ	<u> </u>	والمعادية ومعادد	-		Aar		Завод		3814		3AM		3.8 M		D e		per		n po			ő	90	ψ -				1011	NTAT	l⇔Ω	9116	30.8	υŌC) (G)	0
0 =	<u> </u>				цвлинд.				T.L		0						-																_		0
0≻	TAG	вппво		ьоди	роцил				уплотнит	HRT	КОЛЬЦО																						_	,	0
ີດື	b		сп	насо	гидр	ВОД		- 1	- 1	21	-1																						_	ACTER	0
00	\boldsymbol{r}	нксепь нары	•		1	Трубопровод	del	ď.	K	10 X	TOOL	KeTa			Ibka	1	HK.B	8	Sa	HHT									4				_	10000	0
o°	b	, кадоп	. кидс	тидр	Поршень	T py6	Штупер	Фильтр	Il pok	Кольцо	Маслоотраж	Манжета	DOUT	Винт	Шпильк	Штифт	Ппонж	Гайка	⊞a#6a	П плинт									q-qı n.rə,				- N.	He V	0
0,	5		ицэз	трос	-	•	-		-	-	-	-	-++	-	-	-		62	: [8]	4	දි දි	3 0	89	Ç.	2	7.1	75			140	lou	и λк .	od C	900	0
0	н. ф	версия	э q .нл	опоє									фты		0ЧН.													don	ii Q D u	ਚ 'ਧੰ	946	1.6H	du C) HE Lide	0
_O	De p	pacupe	.непс	офинт	прижимная			ика	1				эл.магн.муфты		регулировочн	90	стопорное								E				i–roy				1) 	0
0	Ръв	доп ил	энвпо	офил	рижи			спутника					I.M.		егул	упорное	ТОЛО			II.			N.K.		клепан				anino quin				2) [0
0	О яко	удован удован	qodoo n.r.o	оддил оддил		_	114	- 1	TKB	IKA	TB	- 1	- 1		1	- 1		KA	ar	Кронштей	нге	Cooduka	1 ружина	DAK	ŧ		Золотник			ицо)				1	0
0	5				Планка	Клин	Ролик	Платик	Каретка	Г }тулка	Myhra	Диск	Чашка	фланец	Кольцо	Кольцо	Кольпо	Вилка	Putar	조	III TAHFA		1 2	Шарик	Седло	-	_	8	a-To			TRU. Viici		<u>}</u>	0
0	5				25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	တ္ထ	2	4.5	4 6	4 4 4	45	16	41	3,8)	0
0	5				оловк.	ipa	тровппаратур			50				нен.									винта		X X	стружки	стружки						_{)	0
0	5				<u>-</u>	Z	ппар	Æ.		оавляющая				рн. соединен.					ное			- 1	-		Пнек-тр-ра стружки	стр	CTD)						_{)	, 0
0	5			1	HOBOIL			утняка		равл								внфе	рвячное		62	BOH	0.000		Da C	p-ba	p-pa						_{	<u>:</u>	0
0	5				CCKM	1	1	c cm	6	напр		<u>19</u>	цель	шарни		ерня		пест	о че	1K	-pek	^1	ходох	47	TD	SOK T	TO TP						_	ٔ {	0
0	PTB	MOTES.	очен	дтно	VIIGO	Гильза	Kopny	Корпу	Croffk	Inura	Вал	Пиноль	Шпиндель	Ocb 1	пор	Шестерня	Рейка	Вал-шестерня	Колесо	Червяк	Пток-рейка	SHHT	айка	Пепь	нек	Скребок	Kopuro	RH	нәие	ıedu	ι£	нdо	цÃ	a a	0
0		nonp.			īĚ	+	03 K	04 K	05 C	06 II	-	+	11 60	10 0	11 3	12 II	13 F	14 E	15 K	16 4	-	-1	- C		22	+-	700 P	ld	тилл	-Hd	OTN	нихі	РΑ	,	0
0	·	верные Вые,	фbе	веки	9			_								-			гали									. 90	жору.	пин	пш	0.10	IN	3	0
0	\$	OPPIG			leran			arperar.											замен, детали						изготови.	али				à	NKH	нту	пэ	[°]	0
0		ньотэв	ики р	ionor	1 990	,		шифр											заме							детали		.п.	ийсв	фи.	ж 6	ъ. ж.	JM (L	. O
0		лодаче Тодаче			1 90 87	, i													фин						Mecro	замен,		·xe	powed	T M 9 I	RE	ико	114	> -	0
0		OT.HE			T i	111 0 111		Неименов.																	V	35		Wн	ипш, мен				- 1	>	0
O	6m	воен И			1 7	d		HAR											P. PANK					}	r.	Т	T		านค	oro.		odoe		>	0
0	O, ao		A ar	GOLIN		Á		0		1.		0		2		1		()					ри П		HOK VIIH.	11 77 0			3.4.T. M	HJO				2_	0
0	0	O) C	C)	ဝိ	(9		þ	•		(Š	(¢	•	Ö	1) ²		כ	E/	٥	Ö		Ó	-C			Ö		9)	0
0	0	0 () C) ()	0		0	(0	•	0	•	0	1	0	(0	1	0	•)	C		0		0	c) () (0	0	0)	0
																	-		1							-	-	-					-		

0000000	00000000000000000000
00000000	000000000000000000000000000000000000000
O (POSCAWA-	-
0	
O Spews He- ccx. gas O ycrp.Heekomp.	
	0
mpotmarr. p	
O O	0 0
0	0 0
0	0
0 0	0
O Cocres Sperades	0 0
	0 0
0	0 0
0	00
0	0 0
0	
0 (0 0
_	0 0
) C	
00000000	
•	

			-	v /	**	п. Э	я е	а		109	i g	09	1		7	1 1		1	1	7	ı i			
10	88 O	1 0 1 0	98			Q 19	68 Q				09 B	C	О	O	O 4O x	ဝ ဝ	Õ,	OHOX	Ном	\$ 40°	Ö	Ö.	C	0
00	0	97	91 0 88	C	5	67 0	72	O 11		02	09	0.1	a	O	o s		آم	0	مِ	Ó	å	0	0	0
OaO	1,1	92		-			$\overline{}$	17	.	02	69			T		81			-7			1	O:	uO u
0.0		88			+-	59 67			30	١													0	»O
0-0		8 1		8		51 5	-	$\ \ $															0	οo
0°0		46				5 5		0															0	-0
10°0		38 88	-			35		T H	1	H .													1	°O
#O 4O			88	28		27 3	-	REC	ı	X H											·			ω Ο
-O -O			+			_	17 0	Ħ	٩		••												1	4 0
		22 23	1		1 19	_		е д																∞O ≥
.°O ~O .°O ~O	16	7 15	+	12	3 11	10	8		Γ														1	~ O °
,0-0 10-0	00	+	+	4	"	2	- E	Ψ-	13	ATE											-		1	-O
00	9	8 6	-	3 17	$\ \ $				6	S A													1	-O
0-0		-		13						1										·				<u></u> О.
•O ∞O				8	лиал			5		Оослужи- ватель														-O- _စ Oျိ
[≥] O ~O	-	-		5	0			0		ватель													1	*
0-0	-		- 4	L	Н			6	})	\vdash	+	-							-		-	1	∞O ∘
000	_		3 2	+	$\ \ $	Ввод в экспл		Ė	4		•												ı	~O [
040	+ '	т_	73	+-	SK8		-		2														1	ωO ,
0 -0			88		-131	py6.		-	ر	HTA													1	• O a
0 ~0	1 1		နို [1			ļ	D.	ремонта													ł	±0″
0-0	+-	3	2 E		Ī		٠. ر		8	Ď.			-										1 "	~O
0 00	1		H					- 1	E .	E H			1											00
0 ∞0	1		HAROTONION CAMPEN & CHUCKOLOGIC			Пена			2	содержаня	-													-0
1.04			000				4		# C	СОД														°O
10 ×			Q a					- 1	0	Ħ													0	
)~ O ₂									×	Вид	1												0	0.
°O 4(200	100				- 1	Ei ej														0	0 0
ိုဝ က			on o						=		-	-	+	+-	+-	-	-		-	_	-	-	0	_ <u>0</u> °
0 ~ C=				Ž D	e X					ATA			,										0	<u></u> .
1				6	BUTTOKE	388.				Demost	1												0	O a
000		19			Г.		\pm	1	9			` .		19		ı	-		18	I	F.		0	0
0 🗆	— ("		408	3 /1	луж (4/	2 ×.	p. Ko	Эн.	MO	1 06 0 3 / 1 O	олуж 4_/	2	KON O	. мо	060 371 O	луж. 4/2	к.р.	кон	МОН	3/1	луж. 4/2 О	к.р. О	00	0
1	_ 1		_ 1		1	- 1	- 1	. 1	_	1 _				1	i		1.	1.	_	I _	0	0	0	0
	의	0	0	0	0		7	1	0	0	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	<u> </u>	



0000		0,0	_		0 0	0	0	0	0	0	0	b	0	0	0	0	þ	0
			2	0 (0 C		9	-10	-2 P	3	4-	-5 D		0	<u>_</u>	0_	0	0
0.0 V V V V V V V V V V V V V V V V V V	린	Jug Ingl	1			-	II	Ż	2	IV_	≥ 1	-VI d	>	3	Ν	VIII	0	0
300 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Ts.	XV Ja	1		7.	, z		nr.				rupp					0	0
0 4 O WSVI. S	P				a d 1	9		idi		snı		<i>5</i>	эшре	es in	pos	uen	0	0
uatarb, O O	P7				rja	Tellimu		·Ω		sun		_	-stad	ot si	—sr pəvл	eeec	0	0
erlee oe- O O					ø 2	Tell		Tran		Maksumu		_	pəwp iyyəs	ubAir	neer	ЧЭМ		<u> </u>
00 2						1	1						,,,,			u M		0
0 0 9	0												bania					0
00 9	- 2				:u o	•						a d		kma			_	0
00 *	2				itsio							i n	sim		KOE	อินน	0	0
3 0 0	D)		ø		tisa							a 5		รินษา	pr	nyn	0	0
2 0 0	T		irm		morti							S		Semi			_	0
00 =	٠,		(E)		∢							E	niss	m ə c	уәу	Lan	0	9
OŠO					i :							ס	-pre:	SOKK		Ring Bu		0.
o×o		nr.										고	uis	เมษา	i ə ys	Вœ	0	0
0×0		1 & S @											nisi					0
o _ž o		Teh	8 8					*		٠		ס				ı M		
0>0 0>0			Klas									0		ឧភព				0
°020		· · ·				•						,_				чіл		0
° 0 0 ° 0		aasta										8	1.60m			F I		
etus:											-	0				ाअ		
z O≡O mg		las	-									S m				115		0
A O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		Väljalaske	Mudel		ned:					•		3				reş		0
O-O 8 €		>	Σ		andmed:							7				58N -		
0.0		75	'n.									2				δN		
0,0 8	No.	72			lise						ŀ			ele	ruk	οT	0	0
0.0	88	69	Invent		ehnilised											ЬĀ		J
0.0 2 2	65	99			H						_		uis	ewsr	neen			
0000	8 O C	7 6	n v 5	4 3	$ \begin{array}{ccc} n & t \\ 0 & 0 \end{array} $	a r O	d	E O	90	8 7 O	, စ် ဝ	50	5 O	40	³o		O (0
	0 0	0 0	0		0 0	_	d	_	0	_	_	0	_	_	_	_	_	0
							ユ					_			_			

•	0 0	_					0	0	0	0	0))	0	0	0	0	0	0	0	0	00
00	0 0							<u>0</u>	9	0				Ĭ-	Ť	9	9	C	0		0	00
00	9											-				•						0 0
00	Mārkused																					0 0
00	Māri																					0 0
00																			_			0 0
0*0	•																					00
0≅0	Öleandmise kuupäev			·																		0 0
0-0	Ölea kun											,										0,0
_°O≥O	" K							\dagger			-			+	1	1						Oigo
^E O ≩O	Remondi teostaja				·																	O ^M _Z O
*O _₹ O	Ren										,											O NO O
0×0					-			+	+	+				+		3	\dashv					0 0
O×o				-													ı					00
O×O	3										•											00
0 0	# is a								-					1	.		ı					0 0
00	ρĺ								`													0-0
00	liik																Ì		•			00
00	emondi		•																			00
0 0	Remo						,															00
0 0																						00
00													:									00
00	· es - 100														+	1	7	44				00
0 0	emondi tāhtaeġ																	kusi				00
0 0	Ren																	Mārkus				00
00	0					0							0	0	0	C) () (00
10	0 (0 (O	0										0	0) () C	0	00

ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗАГРУЖЕННОСТИ И ПРИМЕНЯЕМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Одной из основных проблем, связанных с организацией производства, является проблема оптимальной эксплуатации станков. Вследствие большого количества операционных постов и доходящей до тысяч номенклатуры, деталей или изделий, изготовляемых на них, обследование загруженности оборудования почти невозможно. Данную трудность можно преодолеть только при наличии разумно организованной поисковой системы информации. С этой целью на современных заводах можно с успехом применять карты с краевой перфорацией. Эти карты могут быть первоисточниками при составлении рабочих заданий, носителями информации для анализов и расчетов.

I. <u>Карты нормативной калькуляции.</u> М-1937 является картой нормативной калькуляции детали; М-1845 - картой нормативной калькуляции узла.

На среднюю неперфорированную часть карт нанесена техническая информация о детали (об узле): технологический цикл, нормы расходов времени и материалов, зарплата, изменение норм и т.д.

Закодированы следующие данные:

- І. Номер детали (узла) по спецификации.
- 2. Цех, участок обработки детали (узла).
- 3. Технология детали (узла):
- а) вид работы, с указанием "нормальная", "тяжелая", "особенно тяжелая работа" (M-1937, нижний край);
 - б) материал (марка, размеры).
- 4. Применяемость детали (узла) в изделии (отмечаются наименование или шифр изделия).

Такие картотеки позволяют быстро получать следующую информацию:

- а) какие детали (узлы) изготовляет определенный цех, уча-
- б) какие детали (узлы) изготовляются из определенного материала;
- в) какие детали (узлы) обрабатываются на определенном операционном посту;

г) какие детали (узлы) принадлежат к определенным изделия Получаемую информацию может использовать плановый отдел (заказы на новую технику, материалы, потребность в рабочей силе и т.д. бухгалтерия (себестоимость продукции, зарплата); отдел снабжения отдел технического контроля.

Благодаря применению упомянутых картотек, обеспечивающих обестрое получение разноаспектной информации, можно устанавливать предотвращать недостатки в производстве: некоторые операции по обестве работке деталей производятся на станках, в технологии для этого в предназначенных, запроектированное на выполнение операции время в соответствует действительному, составленный график ремонта станков в действительности не годен, заказы на новую технику не продумаю и т.д.

Принципиально такие же возможности для анализа, учета и обследования загруженности станков дают картотеки из карт M-I2O7. В этой карте закодированы следующие данные: технологический цикл, на именование (шифр) изделия, к которому относится деталь, операционный пост, цех (участок) обработки детали, диаметры материалов пругие признаки.

- 2. Карта применяемости:
- а) узлов и деталей технологической оснастки. Форма УПЗП М-2061;
 - б) технологической оснастки. Форма УПП, М-2062;
 - в) штампов и пресс-форм. Форма УП2П, М-2063.

При использовании типовых форм на перфокартах и кодировании в них ряда нужных вопросов, подобные картотеки дают возможность получать информацию для более глубокого анализа и учета, чем обыкновенные картотеки или журналы.

На заводах часто бесполезно тратятся большие суммы на новуготехнику, не зная, существуют ли, например, на заводе определенного типа приспособления для изготовления новой детали. Для получения объективных сведений по данному вопросу Таллинский машиностро ительный завод применяет перфокарту м-2120 . На каждое приспособление открывается одна карта, на которую наносится полная информа ция о приспособлении. Закодированы: номер приспособления, целево назначение, характерные размеры, характеристика, наименование дет

тали, в технологии которой используют приспособление, и т.д.
Применение картотек, указанных в этой рубрике или им подобных, позволяет получать ценные данные для организации ритмичного про-

* Maketa	Формат	Тиреж	Год	Заказчик
1207	K-5	0009	89	Таллин, Пярну мнт., 69, Фанерно-мебельная фабрика
1937¥0	K-4	10000	69	Тавлин, Калинина, 40, завод "Норма"
I845%	K-4	4000	89	Твлянн, Масина, І, Завод измерительных приборов
		2000	69	Таллин, Мустамяз тээ, І2, Экскаваторный завод
2061	K-5	200	69	Тарту, Калиисту, 21/23, завод "Выйт"
2062	K-5	1000	69	*
2063	K-5	1000	69	
2120*	K-4	5000	69	Таллин, Калинина, 68, Машиностроительный завод

Примечание. Образци карт формата К-л дани в приложении.

000	000	0	C & C) ())		น (O g O א	i k	У 3 0 1 =	000) (a L	0-0-	0 0 1 1 2	0 0 0 0 0	0 8 0 I	O L O	eq (! I)))	т О б О б О б)) (0 0	0	0
0 50 0 50	Kuup														Mas. aeg	min.	11						0 0	1
0.0	Ka p	_													linne kop.	Abitôël.	10						0	0°0
0 a 0 0 > 0 0 - 0	Kuup													Tootele	l linn	Põhit	σ	,					0	70
000			nr.	ðliik		juhile	abidele	ti j. ajast	juhile	abidele	detail				nut.	Abitööl.	0	0						0-0
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Op e ratsiooni:		Normi š ifr ja	Tööl, arv ja tööliik	Vahetuse norm	Ajan, min, pingi juhile	1 1 1 1 =	aeg% pingi j. ajast	ne kop, pingi juhile	 - -	Toorik, jārk, d	Det väljatulek			Aeg minut.	-	t	1					٥(0×0 0×0
_0~0 0~0 0~0	obe		Nor	TÖÜ	Vah	Aja	1	Mas	Hinne	1	Too	Det			arv	tootes		٥	a magang <u>as a</u>				2	0°0
0-0 0-0	śitr		Śifr			Şifr										T	Abitool.	2					٦.	O = O O = O
0.0																	Pohit	4					-	0-0 0-0
Cimbelised O														Detaille		+	51.	3						O + O
0~0		nr,		nd mm:			15			d e						.^eg .		2			<u>,</u>			0 = 0 0 = 0 0 = 0
0-0	r iz.	" - art	t nimetus	m - moddud		Onerats, nim.	1 .=			Töökoht, seade	.] '	Seaame mark			Kuup.		Pohit		•					0.0
	Toote	aja	Deit 2	d 1		öök ümn	oha elis		7	ü	heli	sec			K	at e g	3			6		1.5	10	0:0 0:0
0 0	1			000	0	Ô O					Å O	Ĉ				0	0) Ĉ		1 .	0		0 0

M-1207

					_	_	_	_		_	_			_								_	
0	0	0	0	0	0	0	0	Q	0	Q	0	0	0)	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C) C) ()	0	0	0		\circ
0	Ó	ŧ																					0
0	0																						Λ
0	0																					1207	0
0	0												1									_	_
0	0																		•			3	
0	0																					S	0
0	0																						0
0	0																						0
0	0				•																		0
0	0		**																				0
0	0		arvestus:																				
0	0		arve																				
0	0				ð	•))
0	0		Kubat		Brutto	Netto																(
0	0																						
0	0																					C	
0	0																		•			C	
0	0																					C	
0	0																					C	
0	0	1																				C) (
0	0	sed:	skeem																			C) (
0	0	a:vestused:																				0	(
0	0		anuis								٠											0	(
0	0	lisa	keld																			0	
0	0	Sed	:Z																			0	
0	0	Vitnesugused lisa	Materjali tükeldanise																			0	
0	0	Firme	M													•						0	
0	0	75																				0	
0	0	,				*				-												0	0
0	0 0	0		^	^	_			_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	0
/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ç	0	0	0	0	0	0	0		_

2	форма УПЗП Группа, подгруппа, вип	K A P T A		технологической	OCHACTKH H * H * W * W * W * W * W * W * W * W	0 0	Opperentables (Mare Des)	3K "Bar" 3CCP 2081	THE REPORT	Con.yanon Texhonorayeckas ochactka Kon.yanon	Напменование				_			1	
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		0 O	O O yanob k	О О ТЕХНОЛО	O O) (O O Texhono	0 0	000	0 0	Ó 0	O O	0 0	0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

	_				_	_		_	0	<u>.</u>	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0		_	
0	0	C)	0	0			0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	-	
0	0	П				Ť	ì		Ť	Ť								Γ	T	T	Ť	Ť	Ť		1	0
0	0				Примечение																				0	0
0	0				- Prince																				0	0
0	0				Ë						_										ŀ				0	0
0	0		310E	. H.	N.	.																			0	0
0	0	П	Кол. тэлов	EME ACT. HO	OCHACTER THT	!																			0	0
0	0		Ť	1 0	ō	+		_	┼-	-	-	-		-				╀	+	-	-	+-	-	-	0	0
0	0		Ka		•																				0	0
0	0		OCHACTER		Навменование																				0	0
0	0		×		HOME.					.															0	0
0			OCK A		H																				0	0
0			F M 4			+		-	+	+-	-		_					\downarrow	4						0	0
0		a	0 71 0		OKHO																				0	0
0		1	HX 0		Обозначение						Ì														0	0
0		1	+		0																				0	0
0		X			AHR						-											T			0	0
0		1			Првмече																				0	0
		5 =	1		П																				0	0
0) (),	SATOR	T. HA	TKE.	٦.						\dagger			 			+	+	+	+	+	-	-	0	0
C) () :	Кол. узлов	EAR ACT. HA	DAKK.TOXH OCHACTKR	W EIT.																			0	0
C) () [-	Ë			\vdash	+	+	-	+	+	+	+	-	_		\downarrow	4		_				0	0
C) (1		2																				0	0
C) (OCHACTKA		Накменованке																				0	0
C	·		AR C		EMER																				0	0
C	Z		X ⊃a		H																				0	0
	E		OFET			_	_	-			1		_												0	0
	-		хноло		ense.																				0	0
0			Tex		Обозначение																				0	0
0	_	L	ĹΠ			لِـــ																			0	0
1			၁ ၁	0	0	(0	0	0	0			C	C) ()	o	0	0	0	0	0	0	0	0
	/		_	0	<u> </u>	_	, 	<u> </u>	0	0	0	0	0	C) C) ()	0	0	0	0	0	0	0	0	اره

00	0	0	0	C	0 0			0	0	0		၃ ၃	၀ ၀ ၀ ၀		0			0	O O UF UA	0	0	00	0 0 0 0	
1 2 4 7 1 2 4 7 1 2 4 7 1 1 2 4 7 1 1 2 4 7 1 1 2 4 7 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	форма УПП Гоуппа, подгруппа, вид							Marepsen		"Sur" SCCP 2062 Hacros			2 с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	Hyechapter Tep M. Bp. T. B	е М qðo це М ш Т щ Т	-						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	УП цифра О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1 2 4 7 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	×					,			,	X. X.	3	, ,	Эн:	(849)	ud[[`					T & D B		1 2
2 4 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O 6 0 3 H A V				, E	ler	- >	v				X E B X	н тел и Вн . М	эд . д э да ,	me M Tur I		-					H O A G	o≥0) ⁻
-0 .C									1			11 O	.ты од .тш а	тээн , пэдс										
Toarpy min	5	F G	DPHINEHREMOCTH	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ	ОСНАСТКИ			приятие низация)			,		Мэделие,	(эннонинеодо).									Ounding	0 1 2 C 1 C
0	5				ОС			Предпр	080	o u II	1	91	H Ə h V H	x u ii	0				Y		n		0	O 4 O 4 O 4
O Hope O		0	0	0	0	000	C) ()	0	0	,	0.0	0	0	0 0 0	O 8 7 8		О 3 4 Миде		0	0	0	0 0 0

			_		_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_		
000) }	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
00	T						T	T													
00		•	HUD	OME	L												4	4	\bot		0 0
00		XXX	• d •	у О	41																0 0
0 0		, Ma	medi	, m.	ı W																0 (0 (
0 0				1 0 T 6 , 0 6 0																	0 (
00		70A TH (-	ФРИЛ ЭДен				•													0 (
0 0	C T b		NOMENTO.	(06038816884)																	
00	O X		K ⊕ M																		0 (
0 0	×		ORNI	PLOPE	ed []) (
0 0	-[# 30	N W (deu (P #K						<u>:</u>										
0 0	Z Z			je .u E .Tu) (
00	۵			q • т , .òn																	-
00				эрен Эрен																	
000000				(офозначение)	- N													-		0	
0 0			•	ٽ 			_	4	-		_				_	_	+	+-	+) (
0 0			Uex																		
00	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	

000	0	0	0	0	0	0	0	Ω Ο	0	် (၃	C C C	о О	0 0	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0	0 0
пифра								C T O B	,	Приме-										3 0 3 0 3 0
0 0	уппа, вид		значение	_		ование		И Г	вние	Вели-										0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	pynna, noirpynna,		Обозна			Наименов		2063 Лист	Оборудов	Характеристика и параметры										
1 цифра О О О О О О О О О О О О О О О О О О О								SK ERT" SCCP 20		летры Беллчина		Property and the second								
U T B M H B									тами или прес	Харакгери тикн в параметры		elite dan in the second of the	a comment to the contract of the street of	gran ta paper stan statisticans to the second redden						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Разнови									E	-			A de partir de la companya del la companya de la co					September of	en en value o	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				·					я деталь	Кол. на нздел Материал	IJŢ.		Addition on your state of the s							0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
O O O O O	KAPTA	HEMMERRINGCER	HITAMHOB H	HPECC-40PM		предприятие (организация)) брабатываемая	Ко н н н н н н н	1 8									
) 60 5 5 60 4 7 60 4 7 60 4 7 60 4	t		и́э Ц		, 6 ())	əù .l		g O	o o o o	υ, ,		U :	8 9	Ічпн 9	нита	C x	2:	2	
0 0	_	0	0	<u>ဂ</u>	0	ဂ် ဝ	0	0	0	0	0	0	ဝ ပ	0	Ö	Ö	0	o o	0	0 0

.

,	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	00
0 0	ဥ	<u> </u>	우	9	<u> </u>	_		0	0	<u> </u>	0	9	<u> </u>	<u> </u>	9	9	<u> </u>	9	9	0	0	,00
0 0 0		II pane	1																			0 0
0 0 0	H B: 0	Вели-	4889					-					-									0 0 u
000000000000000000000000000000000000000	Оборудова	٩	ж параметры										•									
0 0	av q o ф	Величина																				0 0 1
000000000000000000000000000000000000000	Stann unu aperca		_				•															
000	Tenb	1	ranga la																			0 0
00	म यह	Кол. на	издел в шт																			0 0
		о ж н о п о н с о О							,													000000000000000000000000000000000000000
00	0 0	0	0	0))	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0 0	0 0	0	0	0	00

КАРТОТЕКИ НА ОТКАЗН

На предприятиях с широкой номенклатурой производства, особенно на приборостроительных, очень важно выяснить причины характерных отказов изделий и деталей, частоту появления, сроки появления в процессе эксплуатации и т.д. для того, чтобы избежать их в дальнейшем производстве. Сведения по отказам изделий имеют большое значение, так как их оперативная обработка позволяет применять своевременные меры для повышения надежности.

Информация об отказах изделий в процессе производства, испытания и эксплуатации, поступающая из ОТК, производственных участков и от заказчиков в виде рекламации, очень велика и разработка ее трудоемка. На предприятиях обычно этим занимаются лаборатории надежности, которые в последнее время для механизации поиска информации используют карты с краевой перфорацией и щелевые карты.

Перфокартотеки на отказы могут оперативно выдавать информацию о тех или иных изделиях, деталях, схемах и т.д., а также сведения о состоянии производства и эксплуатации изделий.

Перфокартотека на отказы позволяет, например, ответить на следующие вопросы. Во время испытания изделия произошел отказ определенного полупроводника в определенном блоке. Требуется узнать, были ли раньше отказы этого полупроводника, если были, то в каких изделиях, сколько, когда, в каких условиях и т.д. Кроме этого, можно узнать, сколько изделий имело отказы при сдаче заказчику, проработав, например, менее 100 часов, или другие условия эксплуатации.

При организации ИПС на перфокартах поисковыми признаками могут являться следующие данные:

- І. Тип отказавшего изделия.
- 2. Заводской номер изделия.
- 3. Год выпуска изделия.
- 4. Наработка изделия до отказа и др.
- 5. Тип отказавшего элемента.
- 6. Наименование отказавшего элемента.
- 7. Дата отказа.
- 8. Условия появления отказа.
- 9. Причина отказа.

* Mareta	Формат	Тираж	Год	Заказчик
737	II- 5	1000	29	
120I	II- 5	10000	29	ленинград, Л-95, Швецова, 23, Завод точных электромехани- ческих приборов
		10000	69	
1262	瓜-5	25000	89	
1913	K-5	10000	69 .	
¥666I	K-5	2000	69	Ленинград, Д-41, Дворцовая наб., І8, Институт электромеха-
2032₩	K-5	2000	69	Таллин, ІО, Нарвское шоссе, 25, Завод "Пунане рэт"
2524#	K-5	1000	70	

Co C	_ ×
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	D 7 6
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 12 12 12 13
С о О о О о О о О о О о О о О о О о О о	- 3
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	K.J. ac
© O ∞ O √ O ∞ O 0 O 0 O O O (==+p)	Снфи
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_ KaTo
© О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	p 4. U
0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	\Box
De O O O O O O O O O	
© O _∞ O _→ O _∞ O _∞ O _∞ O _∞ O O O O (наеменование)	-
"О» О¬ О»	-
© С Ф О ¬ О Ф О О РО О − О О Год взготовления	
ФОФ О¬ОФ ОФ ОЬ ОЬ ОЬ О□ О Предприятие—изготователь	: ·
	T
©O∞O¬O∞OωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOωOω	OTKASA
O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω	- ³
N	- AAA
оО∞ О¬О∞ Оо О Ф О О О О О О О О О О О О О О О О	- अक्र
0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Karop
0°0~0~0°0 °0°0 °0°0 °0°0 °0°0 °0°0 °0°0	
000000000000000000000000000000000000000	I CTT
оО∞О оО о О о О о О о О о О о О о О о о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	. =
O ω O ¬ O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω O ω	
•О∞ О чО «О «О «О «О » О «О «	-
000000000000000000000000000000000000000	-11
оС оО чО оО	
О оО чО оО ФО ФО ФО ФО ФО ФО ФО Мсточник информации (шифр, наименов., учети. №)] [
090~0000000000000000000000000000000000	11
О «О ¬О «О «О «О «О »О ~О °О (шифр,дата)	
000-00000000000000000000000000000000000	П
0 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	
О Ф О ¬ О Ф О Ф О Ф О Ф О Ф О Ф О Ф О Ф	

		1	-	1	١	1	1	١	1	1				Q	Ö	0	0	0	0	0 1	0	0 0	5
		- 1											1201	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	٥
	:				1			.					CP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				ı									3C	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0
													Бят	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1			-				ЭК.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				ł										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								1						0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
						1								0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
							.							0	0	O	0	0	0	0	3	0	0
														0	0	0	3	0	0	0	2	0	0
		·												0	0	0	0	0	0	0	0	0	၁
	t i								834:	Of bear orkada:		pre:		0	0	0	0	0	0	0	0	O	0
1	#		/	. !					OTK	T OT	BEAT:	pokaj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D et								Район отказа:	7 Pek	Оставил:	Меперфокарты:		0	0	O	0	0	0	0	0	0	0
0	•								<u>.</u>	Ō	١	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
•	υ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	•							`						0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	ii ii													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
,	o .													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	g G												`	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0
	0			·										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	,		•											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														0	0	0	Q	0	0	0	0	0	9
														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							эксил.					34:		0	Ç	0	0	0	0	0	0	0	0
							16	¦ !				OTKA34:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8			•	1					OTER	yerp.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\hat{\mathbb{C}}$
	į	Висиния присмам ствася.			ļ		6				Наработка от пред, отказа:	×		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							97			3	E E	Время отнекак.		G	0	0	0	0	0	0	0	0	٠,
	1				5	-	ourrement tree M			1	TKA (OTEC		0	0	. O	0	0	0	0	0	0	0
	i	eur e						1			pago	e Ma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ã	1		f 11	1	1 3	Ę	هٔ ۱		H	Вр		0	0	0	0	0	0	0	Q	0	0

			7	
0°0-0-0°0 0*0°0-0°0	200	(шнфр, наименов.)		1
00000000000000000000000000000000000000		ех вэгот.:	\parallel	1
0°0~0°0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0 °0	-1	Блок/прибор/: (шифр, наимен.)	$\ \cdot \ $	1
000-00000000000000000000000000000000000	6 65	lie x maror.:	\parallel	1
000-00000000000000000000000000000000000	-4	Зав. М: выпуска:	\prod	1
0°0-0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0		Узел (мех-взм): (шифр, вавмелов.)	\prod	
~ O~	Š	•	X A	
~ O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O	_	Hex maror.:	9 0	
© O ∞ C → O ∞ O ∞ O ∞ O ∞ O ~ O ○ O	T	Отказавш. комплект. элемент: (шефр)	C	
		(навменов.)	- #	
		Схемя. Ж:Зав. Ж:	, M	
		Завод взгот.:	7 0	
0°07-0°00000000000000000000000000000000		Japon 20.01.	σ	
0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°		Отказ. деталь, элемент:	۱.۲	
0000-0000-000-000	1	(навменов.)		
	1 1	Децимальн. №: (шифр)	[-]	
000-00000000000000000000000000000000000	ŧΠ	Схемный №:	J-1	
000-00000000000000000000000000000000000	1 1			0
	1 1	Цех изгот.:	11	
	П		H	
	6	N· комплекта: (шнфр)	11	
	Co	(номер)	×	i
~ O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O~O		19	D D	
	9	дата выпуска комплекта:	° °	
	+	(шяфр, дата)	•	
	Ĕ	Причина отказа:	┇	
ω Oω O¬ Oω Oω O ω O ω O □ O □ O □ O □ O □ O □ O	+	(шифр) Место отказа,		
	ρ.	классификация отказа:	-0	
	æ			
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	+-	(шифр)	a a	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ğ	Дата вознякнов, отказа:		
~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~ O	+	(шыфр. дата)		
	Tada	Наработка в часах:	\exists	
		(шифр, количество)	11	
	aca	Источник информ.:	1	_/
	* ~	(mapp,) seem, se;		

													0							:		•		;					_
интип эсср	эссь	1282	ାରୀ						1	поп	дополнительные	TEA	HENE	1	СВЕДЕНИЯ	КИ				a.i	помер перфокарг	K .	No H of	S .				•	
Биения причина отказа) E S K G L	OTKA	5																										1
																													1
Причина отказа	K & 3 &																												
																													ı
Bpews se	OTMCE	OTECKARNE OTKASA	OTES:	₹								ă	e MM	ia ye	Времи на устранение отказа	THE O	TERS	•											, 1
Время на доставку зап, частей	ocras!	Ey 301	п. та	Cre								ا چ		обсл3	Кол-во обслуживающ персонала	OM.n.	pcom	lana.											- 1
Hapeforka snemesta	влеме	HT.A					·			~											ŀ								
Menu o ycypamenno otrasa	тране	O CHERT	TERB	ş																									
	ı																										•		Ì
																								}					
																												Ì	1
Источник виформация	Mdohi	OKER.														*													í
Cocrabka												-	II pokapiu	, 510,												•			1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0
0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		•	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	_		0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
(_			• (• (• (• •		C			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
))))))	•	•)		_				1	1	•													

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Изделие Шифр	
0-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000		
°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0	Заводской номер	
0-0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Режим работы	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Год выпуска	
© O □ O □ O □ O □ O □ O □ O □ O □ O □ O	Экспл. орган	
0-000000000000000000000000000000000000	Шжаф	
8 0-0000-000000000000000000000000000000	Блок	
0-0000-0-0000-0000-0	Субблож	
0-000040000000000000000	Устройство	
0-0000000000000000000000000000000000000	Классификадия	
0-0000000000000000000000000000000000000		
0-000000000000000000000000000000000000	Навменование	
0-00000000000000000000	-	
0-0°0°0'0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°	P	
0-0000000000000000000000000000000000000	Ъ	0
0-0°0°0'0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°		
0-0°0°0-0°0°0-0°0-0°0-0	LO N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	М вожитель	
	l m gr	
0-0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0		
0-0000000000000000000000000000000000000	i i	
0-0000000000000000000000000000000000000	Номер по принц. схеме	
0-0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0°0		
0-0°0°0+0°0°0-0°0-0°0		
00000000000000000000000000000000000000	Д В Квартал	
00000000000000000000000000000000000000	Год	
	Временной интервал	
0-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
00000000000000000000000000000000000000	Классификация	1
0-0°0°0 0000 0000 000 000	Характер	

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									_	_	_							-						
CO CO CO CO CO CO CO CO		0	0	0	0														0			0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0	$\frac{\mathcal{O}}{\mathcal{O}}$	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCTHRING EDWINES CONCORPORATION CO	0	0																						0-
MCTHRING EDWINES CONCORPORATION CO	0	0																				Зуль	O	20 N
CO CO CO CO CO CO CO CO			¥.																				0	ω O.α
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			ицы и и											-				: •н	EhRQI	I BAI	СТИН		0	- O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 ₂ O	۰0	едині						,						•							_ 37e7o	0	20 °
O C C C C C C C C C C			17							-												_ i	0	∞○∞
No Co Co Co Co Co Co Co			A							(онаи	€ 6qπ	9' NC	/d a	.ме	рекл	96	OTKA	90	ен не	РОГЛЯ	3.0	0	4 O∞
CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1		Ψ Σ														-: XOE	посе	-от э	re e	04− π0	К°	O	2 0 a
Dec O De	1		5 0															-: x	e 6bo	odn	0 4- 10	к۹	0	 O
C C C C C C C C C C	1	~O	Aec	_										:	BTAT	eq16	6 L0	111 9 8 6111	OLKE	BAT	ogødi		and .	∞O №
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1			┨														 :	кено	eppy	190 9	al g	C	ΦΟ ω
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1		THE .	_							<u>-</u> ,											-	O	4 0 5
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		· ~O	Серия																			-	0	. =O 5
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1																					-	0	<mark>-</mark> O თ
December December	I			I^-														<i>-</i>			•	- [0	-1O -
□ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	1			-												,_		. ::07//	w17/20	in t	HNLH	dıı	G G	∞ O N
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			Inyci	-												(15	BNA					_	0	∞O ∘
CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1		8	-																		_	O	- CO +
CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1			-																		_	§ C	=0 0
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O			·	- -																		_	÷ C	50 c
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O				-																	4		C	ე თ Q -
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1.	_	oro	-				-) §C	• ∞O •
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1		A-M3	-																_		77.0	C	→ O <
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1		3480	-										— H.	ГЭОН	taqn:	Heno	ен и е	A. GRO	du a	⊕ H M €	H E	G	• ∞O -
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	-	-		- -		ACKU)	DP1U	atal	<u>u_</u>		(də	мон	CKO	36801	1	-		(.80	TOTE	E -17	0व इ	<u>_</u>	C	-0-
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1									(1	bers.	To A	ange:	EANT()								> C	∞O ^
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1		R	1	(Фи	ыпус	E WITE	(סי			(der	кон и	опов			·		(6	TUĐU	eN)		- 1		
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	- 1	_	#4											-								- 1	; 0	- O _⊙
α O C O O O O O O O O O O O O O O O O O	1		32			(Y	TKAS	.0)	ИΙ	o c	н в 1	Aqr	NCI	ЯH	٧	ł K	0	1 d	K V			$ \bot $	- O	=O c
	- 1			J _{ex}	oged	ΡH	T	икец.	ссиф	Kue	T						7 1	{ }			3 8		0	స O అ
000000000000000000000000000000000000000		_	$\overline{}$	8 1	-	~ .	. 1 .						ı or	_	ر 2 8	d			ð				0	0
	- 1	_	_		. `			_			ŀ		_					_	_	_	_	0	0	0
	L		- 1'	- (_	, (, C			Q	, ,										M	- :	1913

0 0		_	0	0	0	0	0	0	\circ	\bigcirc	0	0	O	0	0	\bigcirc	\wedge	0				
0 0	0 0	C	0	0	0	0	0	<u>ر</u> 0	0	0	0	0			0	0	0	C	0	00	0	0
0 0	`					•									•				U	O	0	0
0 0		. br. b													,						0	0
0 0		OK:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-									•				0	0
	`					-															0	0
0 0	JA.	емент	·:					***											,		0	0
0 0							·														0, (Ø
0 0	***************************************		`															···		_ 1	U (0
0 0	Me	ponpa	athe '	:																_ (3 (0
0 0								· .				·								(3 (0
0 0				 											,					_ () (0
0 0																			•			0
0 0																				— (0
0 0																						
C					•															0		
0 0)																			C		
0 ()																			0		
0 0																				0		
0 0	>														•					0		
CC)																			0		
CC)																			O	C	,
0 0)																			0	C	,
0 0	į																			C	0	,
0 0	•																			0	0	1
0 0																				0	0	
0 0																				0	0	
0 0																				0	0	
0 0																				0	0	
0 0																				0	0	
0 0									•											0	0	
		_	0	_	0	0	^	^	^	_	_	_	эк	Бит	, 90				_	0		
00	_	0	_		O	0	O	Q	O	O	O	0	0 (0) () C) C	0	0		0	

	1	1							1	-				_			_	_	_		
000	0	0	0	0	0	P	0	0	0	0	Q	0	0	0	0	Q	C	C		00	
2000	0	0	0	O	O		0	U	Ü	5	O	0	U	U	O	O	7	7	7	00	
0 0															0	2			4	၁ ့ဝ	
000	>			_		0=2	0-2	30 -2	тель	кная ция	189 188	BEDG	не не		BHCT	PHCT		5	1	040	
-0°0		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\geq	- 300	- 200	- 320	- 200	5 -200	Завод изготовятель	Монтажная организация	Ремонтная организация	Эксплуатация	Виновник не установлен		Несовершенство конструкция	Несовершенство	WCTOWHMS	ни	H	೦್೦ೣ	1
0-0)			TrB.	TrB.	TBB	TBB	TBBO	3a #3ro	Mopra	Pe	Экс	Винс		н өсс	Hec	Sec. C	аварии Неуств	ьнаи	○ ~○ ¯	
000	юн.			`		Mem	пи			B E.	OTK	жин	инов:	ฮ		-		ифП		0-0	
0°205	Станцион			4.ac	4ac	£.							3CCP 1995	j			108	kobi eakg	1V	$\frac{\mathbf{Q}}{\mathbf{Q}}$	-
On O 29 19 15	5			-									CC	Поаш		He		HTOR		၀ ာ	-
0 0 0 79						13							4	H				эрны.		0 0	-
0 0 0 0 0 7	(9) (89)	\$ \											"F. KIT"	a.T				nedç			+
000 98 18	92	19			ОТКАЗ					.`			AC.	аппарат		.T8		ТКОД		1 = 0	-
0-0 0 0	15				на о									чн, в			a o.	IVGK.		90	7
0°0 lb H	ввода в экспл			_										Wero			энн.	r x e T i	K 01	유으	- 1
	O			Простой	Суммарная наработка														III e	00	-1
O ^{LD} 29 09 75	выпу мешин		1	ď⊔	Суг	,												гонеч то		우으	_
04 0 27 07 40		ታ ኗ		۲.	. 0									ը			8	ABSII	್ಕಾಗ	<u> </u>	
0 0 0 8½ 4½ 69	\$9 89	19		18	460									٥		иен:		ъ ст		1 × 0	
000		19		-		HTA								H		VO.		Tews	O MC	¥ =	_
0-0 06 88	S N					ремонта						,		T. 89	•н	erq.	IRE	H . II.	XA E	- -	
0° 0	Поряду	ž				1								U				Roo	od []		
On O	рак					AHOBOLO								Н	ш ен до.	rge.	ed	OTK	_		
O ₂ O	Bp			*.	OTKAS	o ma								ը					0 9		
0∞ 0					H H	яднег								٥				топс			_
0,0		/		Aara orkasa	TKA	последнего								0 4	-	7K 8 ∏ 84	XO QOTO	ewer od Ri	CRC.) -	2
0° 0			p.	T.B.O.	Наработка	Дата п								Ч		. н	жdə	TO 9	ге Т		<u> </u>
« 0° 0			ABSP	I B	H	Д												BATO	M9(<u> </u>
0,0				Си	CTE	ма		80	збу	жде	ния	1	м)	1	T	1				000	
	жа. лей		eri		ď			Par.	H				ekT.			TOKA				0, 0	
Q Q Q O O O O O	поврежи.	PIEN.	Top	8′	METO			Индукт. генерат.	ител	S ELE			Соли	IKE	(b 116-						₹,
	-	OTKAS	OTKAS SERESE	3 APB	dopo	He		NOB.	36yn	pewerebue beer.			P. F	HUM	Двигатель	ременного	911			0, 0	
Mecro	вонные возбуд.	OTKAS SHOMENE BEKE	Orkas craбenesaropa	OTKAS	Траноформатор	Прочле		Полупров.	Подвозбудителя	K pem	APB		Резерон. Коллект	Политинки	Пвиг	peme	Прочве			0.0	
0 0 0 0	n n	ā						1 2 3		-	× ×		n ă	1 -						00	
0000	0	0	~						0	C		0		Ι.		0	0	0	C	00)
	1 9	U	0	0	0	0	0									-		M		1995	

.

0		O 6	8	O d	9	₽ d O g	Ç	8 0 11 #	2 OT	0-	0	000	30	O t	Q	09	O L	Q		0 0	/
0 = 0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	ппп	0	0		10
0.0			-						3 B3					25			Ē				0.0
0-0			-	_		-	4		3 B3					нT	УЗЛЫ	MILE	/-		Ott	-	C
0.0			+-	90	BK7	12.00	4 C	m (n	B3 13	2.5			72	EME		JA.	/_		609		0 C
O 10 O	Ċ		+-	E6 E6		B7 B7	B4 10	B3 B3 24 25	B3	2 B2 1 15		JPW	узлы	ЭЛ	УНИФИЦИР	<i> </i>		- H PI G	TUBMO	-1	i C
0+0			+-	E 8	+		B4	-	B3 B	B2 11	оРы	CAT		LAU.	нифі	V x			нспо	-1	
0.0	7		9) =	_	EK2		B4 5	mir.	B3	-	ЕЗИСТОРЫ	КОНДЕНСАТОРЫ	моточные	коммутац.		ļ	q	тоон	powpor	ONE	200
0 00	6	.X.T				B6	-	+	+	13.4	PE3	KOF	MO7	KOA	/-		1400	AND BC	JUNE	Эна	>0 •0
0-0														2032	Д				яин е Эток :		50.50
000											۵			<u>0</u>	L,		9REO!		ектро	ne.	5000
0=0											K & 3			00	nyar.					(503
0°0		1									0			"Bat	эксплу						C =
0 00		Albe addit (1)									. E 8			ЭK	авил				ymen.) C .
0.0		di									ROR				ш. пра			энне	HERQ.	186	0 2
0.0		фил									Вия				- наруш	18	отны	мәиє	OOGII.O IOMKGI M.GOI	ZOII	2 00
0.0		1	ŭ.				1				СЛОІ				-8 F	HOM (S.TMI	нура	m. andq oqn.d	90	Ca
0=0			M O M		x x	Bu es / 10					y				ологъ				Ливь) O N
0.00		- A sprage de	# 0 1		101									-	технологи	ОТИН			NO B		0 8 0
0-0			ORCK	9 H 0	6 × × ×		!			1					онно		ихо	cool	GC KON	ьин	50-
00			3 & 3		×						5 61				дСТ	пейки	L. NOX	.ne.H	кое к	±8Ж	to
O 110	٥					i	1				Ó T R				роязво		0101	LO NG	екты одско р.вып	ase.	0
0.0	Mer									1	l	•			Д – пр		•			401	50
0 = 0	3 8 8	2)KA			отказа					(D)		9							~	0
0-0	TKA	e M e K	Выпуска								I P # 4 I				вонны					(20
0 0	n n	376	Дета в			Признак					<u> </u>				укив	HHI	иотне	окли	еки п	ншо	0
0 00	1.3		П					i	,	ł					схемно-конструка	HEH TRE	pykti B,yei	TOHO) OMORO	вине вине	bem Kon	0
0 40	ĬΠ	5	. ×	52	- 1	99	73	7.4	77		G LHI				HO-KC		₩ & TH	om os	173901	Кән (0
0 00		;	N. E.	5	-1	150	۶.	73	26	Howep	элементе по принцип	схеме			CXeM	*жәс	1 SI 1/4	CONFIA	qne. mida	-	00
0.0	-	1	2 5	×		(Q)	9	13	12	O Ho	3ле - по	_		4	-A -	,нов	HODEN A	Kew Regis	8 . HFHT 6 . MB		
0-0	0	0	0	0	D	O	Ó	O	o	Ö	Ó	$\mathbf{\hat{o}}^2$	o	o	Õ	8	Ó	Ő		5 0	7
0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		~	
										-									M	_ 2	<i>J J</i>

, d		T					a (ж т о	п	и и б				_	
100000	O.		ဝ _≃ ဂ္ခ			Q	O	Q	Q.	Ö (Ş (0	0	四〇
pekh. Orkat.	Q	0	<u>p-p</u>	우	0	0	0	0	0	9 (2 () (عاد	0	49	0.0
pown. np. O	E				a.											0~0
	CTAME	Na X	2	- 1	⊻i 2										- 1	0-0
O O THOM			12	\dashv	1	\neg									- 1	0.0
O O Xen		,		1						'					- 1	000
0 0															Š	0+0
0 0	*		i.						ı						- 1	0~0
3000 + 4200 C O	эксплуатация	.							·						90	0-0
0 0	Emy								Ī						*Est	000
0 0								1						ME.	3K	<u>Он</u> О
0 0 0091+094	₩ď.		81											HET O	(i)	O.O.
O O GL+GL									18					質に近の石炭質する灯道		O∞O [×]
009									1					ф вж.		0-0
500 + 200														Ð		0.00
0 0 000 00 0	CHAY															0°0°
0.0	ndi															0 ⁴0*
9																0 0 0
> 500 0 0	ыт.						ľ									0.00
100+200 C O	TCHEST															0-0
0 0 001+91	TOXOB.								1							000
O O 91+09			•													U ₀ O
0 0 08+0	щdп								.1							00
O° O		'	• '											ı		0.0
o~ o = ₹				-				1.	# 3#	rkası						0.0
O. O. t.		MM							OTK	<u>8</u>			1	ATG		i
0,0		МАШКИН	Agra ESPOT, MAMMEN Pakon akcenyatana		K#34				Время обнаружения отказа	М еры по устранению отказа			киформения	заполнения карты		000
O° O			Lera ESPOT, MAMERIE Paton securyataure		Содержание отказа			наработ наработки	*kd	retp			кифо	лнен		0+0
OLO E 2 X		Натменование	STOT		CARE		\$	Ć, 4 M	96E	55				3400		0.0
0° 0 = >	2	INC	T. MON		деря				Smac	Md•			Источник	Lara :		0,0
	388	H	D 4				٩						z	Ц		0_0
O C ■ ½ ½ ×	4		A X 3	ro:			e i		87 m m		22	92	12	078	e O	00
	S	O	0 00) % 0	0 80	070	071	072	O73	074	O75	078	770			
00000	0	0	0 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	-													M	-	2524

учет измерительных приборов

В последние годы многие предприятия применяют для учета $_{\text{из_{Me}}}$ рительных приборов перфокарты.

Перфокарты позволяют постоянно иметь представление о техниче. ском состоянии и сроках поверки измерительных приборов. При помощи перфокартотек можно определить местонахождение приборов, а также определить наличие или отсутствие приборов с нужными параметрами. Информация, полученная из перфокартотеки, помогает при заказе новых приборов и приносит пользу при определении и замене морально устаревших приборов.

В большинстве случаев для учета измерительных приборов используются перфокарты с двухрядной краевой перфорацией К-5 и щелевые карты Щ-5.

При кодировании поисковых данных на картах с краевой перфораицей следует обратить внимание на следующие признаки:

- I. Тип прибора.
- 2. Поверка.
- 3. Заводской или инвентарный номер.

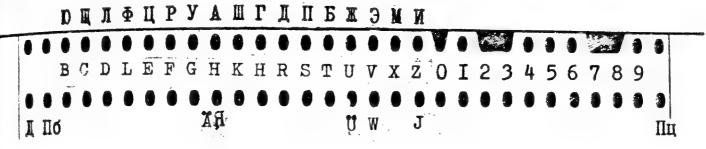
I. Тип прибора

Кодирование типов приборов не визивает трудностей, если их количество невелико. В таком случае все типы приборов помещаются в напечатанном виде на перфокарту. При кодировании пользуются прямы и прямоугольным ключами. Например, на перфокарте м-2226 в сети двух прямоугольников напечатаны обозначения типов приборов. Некоторые маленькие прямоугольники в сетке ключа находятся в резерве для новых типов приборов.

Если типов приборов настолько много, что напечатать их на карту невозможно, то составляют отдельный список приборов. В списы каждому прибору присваивают определенный индекс, который на крат карты кодируется каким-нибудь комбинированным ключом (десятичным частично-десятичным, I-2-4-7 и др.). В некоторых случаях этот список дается на оборотной стороне карты, как на перфокарте м-1996*.

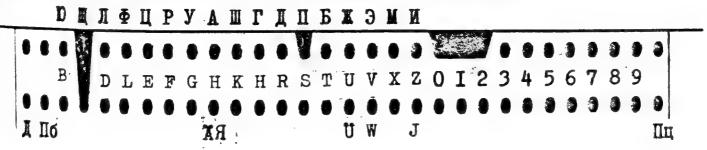
иногда количество типов приборов доходит до тисяч. В таком случае пелесообразно на краю перфокарти выборочно кодировать несколько буквенных и цифровых символов из обозначения типа приборов. Например, на перфокарте м-2031 на верхнем краю напечатани все символы русского и латинского алфавитов и цифр. При кодировании на
цанной карте определенных типов приборов нужно руководствоваться
следующими правилами:

- І. Кодированию подлежит максимально 5 символов.
- 2. Если тип прибора обозначен только буквами или только цифрам, то кодируют пять первых знаков, начиная слева.



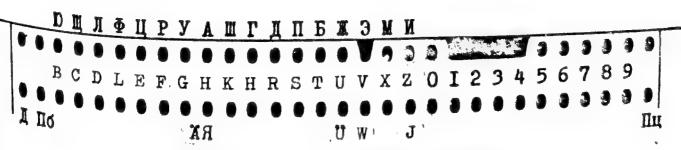
Закодирован тип прибора 03-2785 (03278)

3. Если обозначение типа содержит как цифры, так и буквы, то кодируют два буквенных и три цифровых обозначения.



Закодирован тип прибора ПСРІ-02(ПСІО2)

4. Если обозначение типа содержит 5 символов, то кодируются



Закодирован тип прибора 3-1234

5. Если в обозначении типа приборов меньше пяти символов, дополнительный вырез делается в паре отверстий, обозначенной орвой "Д".



Закодирован тип прибора ВИ-3



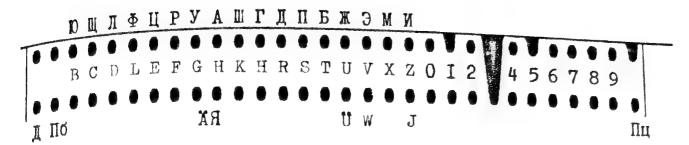
Закодирован тип прибора 25-18

б. Если среди цифр, подлежащих вырезу, две цифры одинаковне,: иля обозначения повторяющейся цифры в соответствующей паре отверстий делают глубокий вырез.



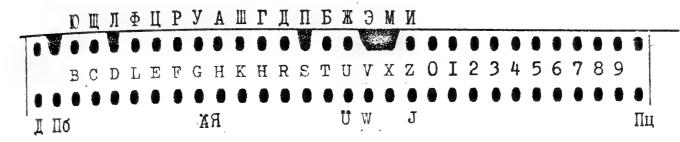
Закодирован тип прибора 30/101

7. Если среди цифр, подлежащих вырезу, три цифры одинаковые то в паре отверстий, обозначающей повторяющиеся цифры, делаетс глубокий вырез и в паре отверстий Пц (повторяющиеся цифры) - мел кий вырез.

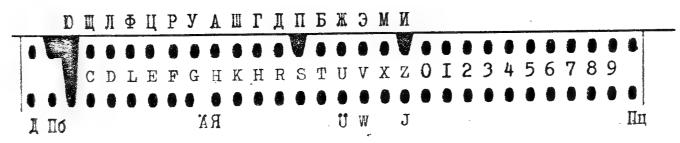


Закодирован тип прибора 133/3528 (13335)

8. Если среди букв, подлежащих кодированию, имеются одинаковые ткви, то они отмечаются в паре отверстий "Пб".



Закодирован тип прибора ЭП/ПЛМ



Закодирован тип прибора ППИПВ

При таком кодировании невозможно избежать информационного шума. Гри сортировке вместе с искомнми картами выпадут и лишние карты. Зыпавшие карты просматривают и отбирают искомне.

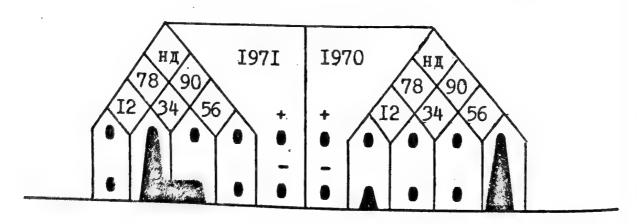
2. Поверка приборов

При кодировании поверки возникают некоторие трудности, так как срок поверки изменяется, и вырезы, обозначающие первоначальные сроки, следует заклеивать. Например, на перфокарте м-1153* срок поверки (год и месяц) отмечается прямым ключом

При вырезке срока следующей поверки первоначальные вырезы весоходимо заклеивать. Например, логометр ЛПр-53 подлежал поверке январе 1970 года. На краю карты мелким вырезом отмечают признаю "70" и "1". Следующий срок поверки — в июле 1970 г. На поле "меся цы" пробивается отверстие "УП", а отверстие "1" заклеивается. Есл отверстие "1" не заклеить, то при сортировке карт 1971, 1972 гг. т.д. получается информационный шум: при сортировке карт приборов, которые подлежат поверке, например, в январе 1971 года, выпадаю и карты приборов, которые подлежали поверке в январе 1970 года.

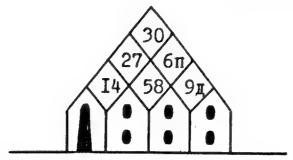
При кодировании следующей поверки приборов можно избежать 38клейки ранее сделанных вырезов, если выделить для поверки на кра карты довольно много места. Например, на карте M-1581 кодировани поверки занимает два края перфокарты. Для каждого года выделен определенное поле, где треугольным ключом закодированы месяцы.

Состояние прибора обозначается плюсом или минусом. Если прибор в порядке, в соответствующей паре отверстий делается глубокий вырез, если прибор не в порядке - делается мелкий вырез.



1970 г., срок следующей поверки - март 1971 г.

Иногда нужно устанавливать срок поверки приборов не только по месяцам, но и по кварталам. На данной карте это было бы возможео, если бы месяцы в сетке треугольника были расставлены следующим образом:



Закодирован І квартал

Если сортировку вести по глубоким вырезам, выпадают карты приборов, у которых срок поверки входит в один квартал.

При таком способе кодирования, как на карте M-158I, нет возможности отметить срок поверки тех приборов, которые подлежат поверке несколько раз в году.

В некоторых случаях трудности при кодировании поверки можно преодолеть, если на картах с краевой перфорацией применить рейтеры (см. глава "Рейтеркарты", стр.232). Например, на карте м-2517^ж срок поверки приборов кодируется следующим образом.

Поверка приборов устанавливается по кварталам. Квартали кодируртся рейтерами на четырех парах отверстий. При этом в пару отверстий, соответствующую определенному кварталу, вставляется рейтер, цвет которого определяет год поверки. Разные годы можно отметить следующим образом:

1970 год - красный цвет

1971 год - оранжевый

1972 год - розовый

1973 год - зеленый

1974 год - серый

1975 год - черный

1976 год - голубой

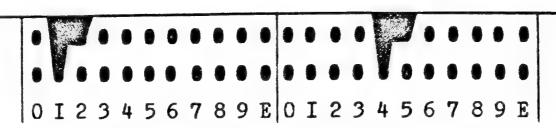
Например, если определенный прибор подлежит поверке во П квартале 1970 года, красный рейтер следует вставлять в пару отверстий "П". При отметке срока следующей поверки из пары отверстий, соответствующей первоначальному сроку, рейтер вынимается. Новый рейтер, пару отверстий, которая соответствует кварталу новой поверки. При поиске карт приборов, срок поверки которых, например, П квартал

1970 г., следует визуально определить карты, которые в парах от верстий "II" имеют красный рейтер.

3. Заводской или инвентарный номер

Заводские и инвентарные номера обычно бывают 5-6-значными, но на некоторых перфокартах подлежат кодированию только 4 знака. Такое кодирование упрощает вырезку, экономит перфорационную площады карты и вызывает при поиске карт незначительный информационный шум,

Например, на карте M-2517 десятичным ключом кодируются единици, десятки, сотни и тысячи заводского номера. Десятки тысяч оста. ются незакодированными.



Закодирован заводской номер 1245

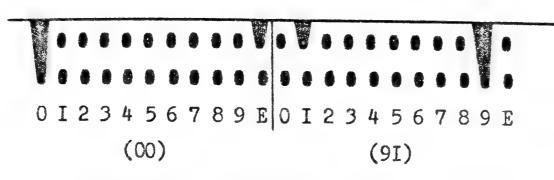
Точно так же кодируются и заводские номера II245,2I245, 3I245, 4I245, 5I245, 6I245, 7I245, 8I245, 9I245, так как десятки тисяч остаются незакодированными. В данном случае при сортировке будуг выпадать карты с заводскими номерами: I245, II245, 2I245, 3I245, 4I245, 5I245, 6I245, 7I245, 8I245, 9I245. Из выпавших карт не представляет большого труда найти карту с нужным инвентарным номером (I245).

В случае, если на данной карте кодируется заводской номер меньше 4-значного числа, то необходимо недостающие цифры заполнить нулями, которые также подлежат вырезу.

Если не учитивать вишеуказанного, то при сортировке вместе с искомыми картами выпадут и те карты, у которых последние цифры совпадают с номером искомой карты. Например, если поиск вести по

номеру 91, то вместе с искомой картой выпадут и карты с заводски-

191,	29I	• • •	• • • •	99I
II9I,	1291	• • •	• • • •	1991
2191,	229I	• • •	• • • •	2991
• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • • •
		• • • •	• • • •	• • • • •



Правильное кодирование заводского номера 91 (0091)

Из вышеприведенного видно, что, безусловно, необходимо все заводские номера кодировать четырехзначными.

Заказчик	5	н, Марати, 12, завод "Тарбеклаас"	ЭССР, Пярну, Койдула, 4, Деревообрабативающий комоинат "Вийснурк"	Таллин, Марати, І2, завод "Тарбеклаас"		Ленинград, фонтанка, 25, Институт электромеханики	Ленинград, С-167, ЛЕННИМХИМИАШ	Москва, В-334, Ездаков пер., І, ВНИ комитета стандартов, мер и измерительных приборов	Казань-29, Журналистов, 24, Всесоюзный научно-исследователь- ский институт физико-технических и радиотехнических измере- ний, Казанский филиал		эсср, нарва, Прибалтийская ГРЭС	Казань, 29, Журналистов, 24, Филиал НИИ физико-технических и радиотехнических измерений	Москва, СНИИ комитета стандартов, мер и измерительных при- боров	Волжский, Волгоградская обл., І5-й государственний подшип-		ЭССР, Кохтла-Ярве, сланцеперерабативающий комбинат "Кохтла- Ярве имени В.И.Ленина	Ижевск, Завод нефтяного машиностроения
FOX	4	67,68	68	69	68	69	68	68	69	68	68	69	8	67	67	68	68
Tapar	е	2000	2000	0001	1000	500	3000	7000	10000	2000	200	2000	30000	20000	1000	2000	2000
формат	2	K-5			K-5		正-5	K-5		K-5	K-5	K-5					
Kera-	н	1031			1153*		1351	¥69¥I		1557	1581	Ĭ853					

	-	ЭССР, Котхла-Ярве, сланцеперерабатывающий комбинат "Кохтла- Ярве" имени В.И.Ленина	Ленинград, В-26, В.О.23Линия 2а.Северо-западное Управление Гидрометеорологической службы		Рига, 29, Б.Кандавас, 42а, Дорожные электромеханические ма- стерские		Свердловск, К-49, пер. Автоматики, 4, СПКБ треста "Урал- монтажавтоматика"	Таллин, Пярнуское шоссе, I42, Электротехнический завод имени Х.Пегельмана	Москва, Центральный аэрогидродинамический институт	
77	69	69	69	69	69	69	69	69	70	
3	ccci	2000	10000	70000	10000	25000	10000	10000	130000	
2			x-5	K-5		K-5	K-5	K-5	K-5	
I			*966I	2031*		2226*	2234	2342	2517*	

Примечание. Образец макета 1996* дан в приложении.

	F	erm	ode ade	15) O	0	0) (D) E	999 O	0	C	e ivi) Le.V	<u> </u>	0	0	0	989	O	i O	0	0	0
10	0 20	0 0	0	010	OEO	6	٥) (2 2 2	9	0	C) (E	s C C	0 1 0	0~0	O P	0 5	010	0 50	0 10	0	0
00	7																						0	O
000				Märtova					-												İ		1	00
0.00	Z.Z.			X							١											ğ		∞ ○
	Irrv. N	ישרו פ	-	- U	\dashv			-	+													vastutab:		۰0
000	-	Tehase	RUKUKU	kontrolli					۱															° Q
000		T	1	-																		eest		40 20
040				Gabariit																		- 180 - 180	1	ωO _Φ
000				TO U																	•	jandı		00 g
000								-	\dashv	-	W)											dumo	1	HO국 o
0.00				n 3 m							ರ											Mõõdumajanduse	-	MO =
20°0 20°0		ä		Kiass				+-	\dashv		e											-		000 0
[€] O∞0		Tinio:								+													-) a O g
0.0			1							8	ᅩ												C) ~ Q ∾
0°0	ທ			Mððdupiirkond						r G	ø												C) o Q
O 10 O	PAGS			upiir						0 E													C	Ο ω
040	q			185d			-	+	_	re	ت د											ign	- 1) 4 O
೦ಌ೦	Z.		-				-		١													täidetud:) m O
0~0	MÕÕDURESTA			Gradeering			-	+-	\dashv		n d i													0 % (
010	SDU			rade						ъ Ф	0											Kaart	-	<u> </u>
O _™ O	MÕ		-	Ĝ		-	1			at	9											-	- 1	0 o O O ⊎ O
0.0			1.9.	3.8				1		(H	24								,				- 1	0.00
0.00			Nimetus	tehas				aasta	kvartal													võetud:		0~0
000	_		-	taja				aa	\$															0°C
		TAREKLAAS"		Valmistaja				iku														oon		000
Nimehia 3 4 5 0 0 0	Tehas	XIX			*	-	1	riikliku	=			-										Ekspluatatsiooni		040
2000	T	HELL		(stus				,	kontrulli		Remondi	ġ							,			phlds		0 m 0 .
040		£		Valmistus aasta				Viimase	ж,		Rem	kuup.										EK.		000
0-0						l		>	-	·	u u	1	. Y	7 7 1		٨١				_	ç	2	Į.	0-0
CO	G	Č)	Q 8	Č	9	Š	Ď	ć	e C	Š	Ö	E Q	ő	C		S (9 O	Ö	Ç.			1	0 0
00	C					0	0	0		5	0	0	O	0	C) (C	0	Ç)	0	0	0 (103

0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0) () ()	0	0	0	0	0	7
0 0			0				0	0	0	0	0	0	C) () (<u> </u>	0	0	0	0	0	\sim
0 0			•			N	100I	URI	nst.	A	F	KS	PLU	AΤ	ጎ ፓ9	SIOO	N				_	l _
00	Kı	upč	ev	-			a i ,							k o								0
0 0								-														0
0 0	-			-																		0
0 0	-			-					*													0
0 0	-			_																		
0 0	-																					
0 0	_																					
0 0																						•
0 0																						0
0 0																						0
0 0																						0
0 0																						0
0 0				-					:		-			<u>-</u>								0
0 0		·		-																		0
0 0	-			-																		0
0 0	-			-																	\neg	0 (
0 0	-			 																		0 (
0 0	<u> </u>))
0 0	L) (
0 0																				-) C
0 0																				 -		0
								·													_	0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							**															0
000				1																		0
000				-										····							7	0
OBO			, p	-																		0
00		-	-							-											7	0
00								-													7	0
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	^	^	_								0
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C) (

<u></u>	600	0 0	0	0:0	n k	٥ ٥ ٥	E IX	» O ≡ O	0 0	0-0	o,	Ő	O _S	O.	0,0	0,	0 0	000
00	0×0 0×0		0	0	0	0	0		О ь к	O B E	0 0 0 0	"O	0 81	0 31	Ö	0 0 0		000
00000	2.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	РОВ КЛАСС ИЛИ ДО- ПУСТИМ. ПОГРЕШ.									ЗАКЛЮЧЕНИЕ	(годен - негоден)					P X 21 22	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0,0	нноя	гРАДУ										Z			1 1			20°0 10°0 10°0 10°0
0.0	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРИОЛИЧНОСТЬ ВЕДОМСТВЕННОИ ПОВЕРКИ ПРИБОРА	кол, точек градуиров									DATA	поверки						~O-O §
	НИЯ Ю SOPA	KOJI, T									\vdash			+-				0 • 0
0.0	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРИОЙИЧНОСТЬ ВЕ ПОВЕРКИ ПРИБОРА										NE	(годен - негоден)					£.	0.0
0.0	та пос эксплу Риоди	предел ы измерений								X	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	H - HE					196 F.	O-Ox
О -Оп	B 3	ИЗ			,	-				т п х х	3AK	(годе						
0∘0 [∞]		или Ема								C		-				(40		O*O* × × × × × × × × × ×
0.0	,	тип или система								й СН Н	ДАТА	поверки				Подп		
0.0		F 0		-						ir.	·	\dashv					•	0~0°
		Ä								т С.		оден)						0-08
	1	инвент∧Рный Х								TOCYDAPC	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	(годен - негоде			2		ПАСПОРТА	0.0
0.0°		инве			SKTA -					0	3AK)	(годен			оРий			0-0
0.0	2				комплекта							\dashv	_	+	ЛАБОРАТОРИЙ		составления	0-0°
0.0	0 P t	No.								3 Y 7 B T A T E	ДАТА	поверки				5		0-0"
0 ' O "	HACHOPT TP TOP T	3ABODCKOŘ *			HACTER					У Л		TIOE			НАЧАЛЬНИК	составил	AATA	0-00
0.0	паспов	3A			OCHOBHUX					υ. π		-			НА	8		00
:0 c											IEHNE	ЕГОДЕ						
0.0	:	эител			TEPEYEHD						заключение	(годен -негоден)					201	00
0.0	НА	3ABOH M3TOTOBNTEJIB			TEP							(<u>J</u> O <u>I</u>	_	$\left - \right $	\$\langle \text{\var_E}{\var_E}	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	0 0
	ال ال	1 1	ai			<u>e</u> .	1	1			TA	поверки					27.7.	0 0
0.0	O ABT.	O KOM71.	О миллив	О пиром.	O not/an.	О пе усте	O MOCT				DATA		1	\ \dots	57	5 8	5	00
00	00			1	1			ô	Ò	Ó	Ò	0	_) (0		00
	plol	00	10	0	0	0	0	0	0	<u> </u>				_		N		1153

О С С О О О О О О О О О О О О О О О О О	О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	00000	MECTO HA-	хождение		0	0	0		0	0 0	0	0	_		механик О О	0	0 0	0 0	00	000000
ООСОООООООООООООООООООООООООООООООООО	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0000		2											•				•		0 0 0 0 0 0 0
ОООО ООООО ПОДПИСЬ ПОВЕРЯВШЕГО СВ КРАТКАЯ X	ООООООООО РЕЗУЛЬТАТЫ "ПЕРИОВ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОДПИСЬ (ГОДЕН - HETOLEH) ПОВЕРЯВШЕГО СВ СВ СВ ОООООООООООООООООООООООО	000000	ой поверки	HOBEP- ATTEC-	Ϋ́										A O PEMOHT						00
	ООООО ООООО ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ГОДЕН - НЕГОДЕН ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	00000	ы чериодичес												велен	\ *					00

1. Вил организация О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 2. Завол-изготовитель О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 2. Завол-изготовитель О 1 0 10 13 0 14 0 15 0 16 0 17 0 18 0 19 0 20 О АО БО ВОГ ОДО ЕО ЖОЗ ОИОК О ЛОМО НОО ПО РОСОТО УОФ О ХО ЦО ЧО ШО ШО ЭО ЮО ЯО О О О О О О О О О О О О О О О О				0. 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10
О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 2. Замой - ВУКОТОВЯТОВ О О О 11 0 120 13 014 0 140 180 180 1970 180 180 020 О АО БО ВОГО ДО ЕО ЖОЗ ОН ОК О ЛО МО НОО О ПО РОСОТТО УО В О ХО ПО ЧО ШО ПО 90 0 7 0 8 0 9 0 10 О 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 О 10 120 13 014 0 150 180 170 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18				010203040506070808010
ОПО 12013 014 011016017018019000 О АО БО ВОГ О ДО БО ЖОЗ О И ОК О ЛОМ ОНОО О ПО РОСОТТО УО В О ХО ЩО ЧО ЩО ЩО ЭО КО ЯО О О ХО ЩО ЧО ЩО ЩО ЭО КО ЯО О О ТО ИО ДО ЗО 40 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ВКИ ЛОКУМЕЙТВ О 10 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7 0 8 0 9 010 В ТО 20 30 44 0 50 8 0 7		1. But opr	AFTSOA	010203040506070808010
О АО БО ВОГ ОДО ЕО ЖОЗОНОК О ЛОМО НОО ПО РОСОТОУО В О ХО ЦО ЧО ЩО ЩО ЗО КО ЯО О О ХО ЦО ЧО ЩО ЩО ЗО КО ЯО О О ХО ЦО ЧО ЩО ЩО ЗО КО ЯО О О ХО ЦО ЧО ЩО ЩО ЗО КО ЯО О О ХО ЦО ЧО ЩО ЩО ЗО КО ЯО О О ТО 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 80 70 80 90 10 О 10 20 ЗО 40 50 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80		2. Завод-ж	TOTO BET COLO	O ¹¹ O ¹² O ¹³ O ¹⁴ O ¹⁵ O ¹⁸ O ¹⁷ O ¹⁸ O ¹⁸ O ²⁰
О ЛО МО НОО О ПО РОСО ТО УО В ОХО ЩО ЧО ШО ЩО ЗО КО ЯО О ОХО ЩО ЧО ШО ЩО ЗО КО ЯО О ОХО ЩО ЧО ШО ЩО ЗО КО ЯО О ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 110 120 130 140 150 160 1770 180 190 28 4. Скстеми приборов ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 8. Вторичение прибори ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 10. Вытислительные техника ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 11. Арматура трубощроводная ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 12. Электровъмерательные ирибори ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 13. Элемерти управления, сигиальные устр-ва ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 14. Дискретия техника ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 15. Веломогательное оборудование ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 17. Температури ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 18. Давления, Перевада давления ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 18. Расхода ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 18. Расхода ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 19. Расхода ОТО 20 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 77 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10. 120 30 40 50 80 67 70 80 90 110 10.				О АО БО ВОГ ОДО ЕО ЖОЗ ОН ОК
О ХО ЩО ЧО ЩО ЭЮ ЭО № О ЯО О О О О О О О О О О О О О О О О		and the second s		Оломонооопоросотоуоф
9. Вих кокумекта ОТ 02 03 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 6 0 10 01 10 12 013 014 0 15 016 017 018 019 02 1 01 012 013 014 0 15 016 017 018 019 02 1 010 12 013 014 015 016 017 018 019 02 1 010 12 013 014 015 016 017 018 019 02 1 010 12 013 014 015 016 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 12 013 014 015 018 017 018 019 010 110 12 013 014 015 018 017 018 019 010 110 12 013 014 015 018 017 018 019 010 110 12 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 011 012 013 014 015 018 017 018 019 019 019 019 019 019 019 019				
9. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В				
4. Скстемы пряборов О 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 20 30 40 50 80 70 80 9 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		в. Вид доку	Menta	
5. Автоматические регуляторы 0. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.6.0.7.0.8.0.9.0.10 8. Вторичные пряборы 7. Вычислительная техника 0. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.6.0.7.0.8.0.9.0.10 8. Дозаторы, счетчики 0. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.6.0.7.0.8.0.9.0.10 9. Щиты, панеля, пульты 10. Неполнительные мехализмы 11. Арматура трубопроводная 11. Арматура трубопроводная 12. Электроизмерительные пряборы 13. Элементы управления, сигнальные устрава 0. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.6.0.7.0.8.0.9.0.10 14. Дискретная техника 0. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.6.0.7.0.8.0.9.0.10 15. Ве помогательное оборудование 16. Лабораторные пряборы 17. Температуры 18. Давления 19. Расхода 10. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 10. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.10 110. 20. 3.0.4.0.5.0.8.0.7.0.8.0.9.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0		П.	Столы приборов	0 10 20 30 40 50 80 70 80 9
8. Вториченые приборы 7. Вычеслительная техника 9. По 20 30 40 50 60 70 80 9 8. Дозаторы, счетчики 9. Шиты, панели, пульты 10. Но политетельные механизмы 11. Арметура трубопроводная 11. Арметура трубопроводная 12. Электроизмерительные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва 14. Дискретная техника 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораториые приборы 17. Температуры 18. Давления, 19. Расхода 19. Расхода 10. 10 20 30 40 50 80 70 80 90 10 01 01 02 03 04 05 08 07 08 09 010 01 02 03 04 05 08 07 08 09 010 011 012 013 014 015 016 017 018 016 01 010 010 010 010 010 010 010 010				O 10 20 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10
7. Вычеслительная техника 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 0 10 8. Дозаторы, счетчики 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 10. Исполентельные механазым 11. Арматура трубопроводная 12. Электроизмерительные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва 14. Двекретная техника 15. Вспомогательное оборудование 16. Лабораторные приборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давления, перепада давления 19. Расхода 19. Расхода 20. Уровня 20. Уровня 21. Состава состояния веществ 22. Прочих параметров 23. Экомом. эффект. мадежность 23. О 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 23. Экомом. эффект. мадежность 24. Прочих параметров 24. Прочих параметров 25. Прочих параметров 26. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 27. Прочих параметров 27. Прочих параметров 28. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 29 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. Уровня 20. Уровня о 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010 20. О 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0				0 10 20 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9
8. Дозаторы, счетчики 9. Щиты, лан еля, пульты 10. Исполнятельные механизмы 11. Арматура трубопроводная 11. Арматура трубопроводная 12. Электровзмерятельные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва 0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 14 14. Дяскретная техника 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораторные приборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давления 19. Раскода 19. Раскода 19. Раскода 19. Раскода 10. 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 10 10 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1				010203040508070809010
9. Щяты, панеля, пульты 10. Ис полентельные механизмы 11. Арматура трубопроводная 11. Арматура трубопроводная 12. Электроизмерительные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва 14. Дискретная техника 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораторные приборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давления, перепада давления 19. Расхода 19. Расхода 20. Уровия 20. Уровия 21. Состава состояния воществ 22. Прочих параметров 23. Экомом. эффект. мадежиость 24. Озода Од Озода Озода Од Озода Од Озода Од Озода Од Озода				010203040506070809
11. Арматура трубопроводиея 12. Электроизмерятельные пряборы 13. Элементы управленяя, сягнальные устр-ва 14. Дяскретная техника 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораторные пряборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давлеяня, перепада давленяя 19. Расхода 20. Уровня 21. Состава состояния веществ 22. Прочих параметров 23. Экомом. эффект. надежность				010203040508070809010
11. Арматура трубопроводная 12. Электроизмерятельные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва 14. Двехертная техника 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораториме приборы 17. Температуры 18. Давления 19. Расхода 19. Расхода 20. Уровня 21. Состава состояния веществ 22. Прочик лараметров 23. Экомом. эффект. надежность		10.1	с полнительные механизмы	0 10 20 3 0 4 0 5 0 60 7 0 8 0 9
12. Электровзмерительные приборы 13. Элементы управления, сигнальные устр-ва О 1 О 2 О 3 О 4 О 5 О 6 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 10 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 3 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О 5 О 8 О 7 О 8 О 9 О 10 О 2 О 3 О 4 О	Million (-0			
14. Двекретная техника 0 10 20 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораториме приборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давления 19. Расхода 19. Расхода 20. Уровия 21. Состава состовния веществ 22. Прочих параметров 23. Эконом. эффект. надежность				
14. Двекретная техника 0 10 20 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 15. Вс помогательное оборудование 16. Лабораториме приборы 17. Температуры 17. Температуры 18. Давления 19. Расхода 19. Расхода 20. Уровия 21. Состава состовния веществ 22. Прочих параметров 23. Эконом. эффект. надежность	Thinking relation and the state	13.3	Элементы у пр ав лен ия, сигнальные уст	гр-ва O 1 O 2 O 3 O 4 O 5 O 6 O 7 O 8 O 9 O 10
16. Лабораториме приборы 17. Температуры 18. Давления, О1 О2 О3 О4 О5 О8 О7 О8 О9 О10 О11 О12 О18 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О18 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О10	And the second s		•	0 10 20 304 0 50 60 70 809
17. Температуры 18. Давления, перепада давления 19. Расхода 20. Уровия 21. Состава состояния веществ 22. Прочих параметров 23. Экоком. эффект. надежность 17. Температуры 17. Температуры От 0 2 0 3 0 4 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 0 10 0 0 11 0 12 0 13 0 14 0 15 0 16 0 17 0 18 0 19 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10		15.E	Вспомогательное оборудование	010203040508070809010
18.Давления, 010203040506017018019 перепада давления 011012013014015016017018019 перепада давления 011012018014015016017018019 перепада давления 011012018014015016017018019 перепада давления 011012018014015016017018019 перепада давления 011012018014015016017018019 перепада давления 011012018016017018019 перепада давления 011012018017018019 перепада давления 011012018017018019 перепада давления 011012018017018019 перепада давления 011012018017018019 перепада давления 0110120180		18.	Габораторные пр иб оры	010203040508070809
18.Давления, 010203040508070809010 19. Расхода 01101201301401501807080900 19. Расхода 01020304050807080900 0110120130140150180170801900 01101203040150180170801900 0102030401501801701801900 0102030401501801701801900 20. Уровия 01020304050801601701801900 21.Состава состояния веществ 010203040506070809010 22. Прочих параметров 010203040506070809010 23. Эконом. эффект. надежность 03010203040508070809010			17. Температуры	010203040508070809010
Перепада давления 19. Расхода 19. Расхода 19. Расхода 19. Расхода О1 О2 О3 О4 О5 О 8 О 7 О8 О9 Ою О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О20 О10 О2 О3 О4 О5 О 8 О 7 О8 О9 Ою О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О20 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О20 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О20 О11 О12 О13 О14 О15 О16 О17 О18 О19 О20 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10 О1 О2 О3 О4 О5 О 6 О 7 О8 О9 О10			·	011012018014015016017018019
20. Уровия 01101203 014 015 016 017 018 019 020 20. Уровия 010203 04 050 607 08 09 010 21.Состава состояния веществ 010203 04 050 607 08 09 010 22. Прочих параметров 010203 04 050 60708 09 010 23. Эконом. эффект. надежность 09010203 04 05 08 07 08 09 010		***	18.Давления,	01020304050607080901
20. Уровия 01101203 014 015 016 017 018 019 020 20. Уровия 010203 04 050 607 08 09 010 21.Состава состояния веществ 010203 04 050 607 08 09 010 22. Прочих параметров 010203 04 050 60708 09 010 23. Эконом. эффект. надежность 09010203 04 05 08 07 08 09 010		repe	перепада давления	O11O12O18O14O15O18O7O18O16
20. Уровия 010203040506070309010 01101203014015016017018019020 01101203014015016017018019020 21.Состава состояния веществ 010203040506070809010 22. Прочих нараметров 010203040506070809010 23. Эконом. эффект. надежность 09010203040506070809010		(6)	19. Расхода	0102030405050705050
20. Уровия 0110120 В 014015016017018013000 21.Состава состояния веществ 01 02 03 04 05 060 70809 010 22. Прочих параметров 01 02 03 04 050 60 70809 010 23. Эконом. эффект. надежность 0901 02 03 04 05 060 708 09 010		A718		0110120130140150160110505
21.Состава состояния веществ 0¹ 0² 0³ 0⁴ 0 5 0 6 0 7 0 8 09 010 22. Прочих нараметров 0¹ 0² 0³ 0⁴ 0 5 0 6 0 7 0 8 09 010 23.Эконом. эффект. надежность 0 9 0¹ 0² 0³ 0⁴ 0 5 0 8 0 7 0 8 0 9 010		74	20. Уровия	0102030405060101801901
22. Прочих параметров 23. Эконом. эффект. надежность 23. Эконом. эффект. надежность	٤	жер		01101205014010000000010
2 03 04 05 0 80 70 °C	OSCH	L L	21.Состава состояния веществ	2004050607000
2 03 04 05 0 80 70 °C	FWE			- 0 0 OH DI C-
M - 1351	H.		жоном, эффект, надежность	2080405000
		24.		M - 1351

											NHTMII SCCP [1951]
٥	0	0	0	0	C) ()	0	0	0	
0	0	0	0	0	C) (O	0	O	0	Местопахождение документа
0	0	0	0	0	•) (0	0	0	0	
0											
0									0		
0	0	0	0) ()	0	0	0	Ó	Ш жфр
0											Креткие сведения
6	_										·
1											
1											,
1 1											, .
١.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
١	0	0	0	0	0	0	. 0	0	Ò	0	
	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0	Изменения
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O)
)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Дата поступления в ОНТИ
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	Дата подтверждения заведом
	0	0	0	0	0	0			, 0		
	0	0	0	0	0	0		, c			\
	0	0	0	0	0	0	C) () (M - 3
	0	0	0	0	0	C) C) () c) (M - 3 .
1	L										

4	T _o	0	0	9	0	Q	9	g q	9	9	ð	ð	Q	0	0	0	00
OFO O GONYCT.	Y	Q O opak	o Q	0	Q.	0	O	О О иный инте	0		Ó ₃₈	О ВОД-	Onorp) O	O ₂ О _{ель}	04	00
. 1	1	,			py6)			Годе Год эн									070
O 20 Hear	TOTROCTE			×	CTOHMOCTS (py6	ı		Погрешно В %9									BALILY CKA
0-00	Класс			повержи	Crom	Результаты поверки	BR	е протоко						\top			1 () "() 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	X				(4ac)	Резу по		атаД	T			+		+			0 00
0 m 0 g = 1	эжжа			Норматвы	MKOCTI		LMP	Полу	+			-	+	_			0-0
MODELLE SABORT RO	измерения				Трудоемкость (час			IOBepry	+-			-	+	_			0=0
OAOMO OROMA	1 1				H	ď	езультаты осмотра	твомоц а немавивн				_	_	+			050
	Пределы					Прибор	Peay	вправлен Брак,	н	<u> </u>							
0-0	Н							лвнифП		and the same of th							поверки О О О 7 8 О О О
3 Oc	система							онад									000
0-0			<u> </u>				III	эксплуяте Место	1								очередной О О О 4 5 О О О
0-0 0-0	Типиля							Тоден эдот эн									
0-0							,	Orpemuoc	u l		-	-					
De O o o o o o o o o o o o o o o o o o o	ариний					/льтаты зерк и	-		+		+	-	+				0-0
~ I			_			Результа поверки	AIL	ф протоко	_	-	+	_	_		-		040
1 A С П О В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Z		Mecauax)	_				втвД									4 5000
740 E E	KON NE		B Me	плект			II H	Получ									# O-O
2~0° ₹	Заводской		рвал (KOW			rath	оверку вправлен	u 11								0 TC0 B
2-0° A			жнтервал	TARCT		Прябор	eaynbrarm ocmorpa	нэмавдпа тномэд	1								0 20 O
2-000 HR HENNE TTHE	итель		Межповерочный	Основные части комплекта		IIp	-	Прянял	1		+		1	1			* O- O
LERGE DO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Завод-ваготовитель		повер	OCH			L		+	-	+	+	+	+			3 O - O
LE R & D A A B A B A B A B A B A B A B A B A B	эод - #3		Меж			_		недО		-	-	+-	+	+	\dashv		" O 4 O
100 L	381						0	Мест эксплуяг		ПС	B	3 4					0-0
30000	Ś	Š	9	6	ģ	8 м	2	6 8	Ö	ď	5	Š	Š	3	3	ð	50
000	0	0	0	0	0	0	0	20		0	0	0	0	0			
]	Νî	- 1463

000	0 0	0	0 0	0 0	0 0) (0	00	0 0	0	0 0) () (o O T	о 0	0	0	O O •сто		000
00						ремонта	Дата			_					-	\downarrow	-		СПЛУ	атац		0 0
0 0			_			â	4									_	4		Сда	E0	_	0 0
00															·				инял Ах,	T =	⊒	0 0
0 0							I											напра в ре	влен Монт	CAN	Прябор	0
0 0								<u>,</u>										Напра пове	ь	таты		0
0 0						1	ת ק			\top									Получ	тил		0
0 0							7 E			1								Да	та	_	Pe	0
0 0							Вин			\top								№ np	оток	ола	Результаты поверки	0
0 0							0	Ť		+						1			решно		TM	0
0 0							'' סי			\top								н	Годе е го			0
0 0							EI X					·						экс	Мес плуа		a.	0
0 0							OHT												Сда	но		0
0 0							ĮΠ			1	•							П	ринял		Γ	0
0 0								Γ	1	\dashv								напр	ак, авлен емон	Peay	Грибор	0
00										1								Напра	авлен	⊣à∄	g	0
0 0								T											ерк у Получ			0
O O N O O																		Д	ата		Γ	0
0.0							3	卜						+				№пр	оток	ола	Результаты поверки	0
၀ ၀ ၀_၀						Com One and Section	man.	<u></u>	+		******			+				flor	реши)KH	0
0,0						2 2000	DOMING.			1	•	-	\vdash	+	+	+		-	Годе			0
000) 0) (<u>'</u>			7	<u>_</u>						1				Э	e ro	ден		10
))	0	C) (0		0	0					•		_

00	030	9:0	0,0			0;0 T	٠ ١	(ane)) 0, 0, 0,	O II Nex)))) **	, нед О	*oxe	O O	0°0	0	0,0	0.0	0°0	0.0	0	0 0 0
000000000000000000000000000000000000000	Дете поступления в эксплуете им	19 F.	Уровеяв Цена	надежности прибора																		18		000000000
000000000000000000000000000000000000000		HA T	і ин. Заводской номер	Завод-изготовитель		(B MECSHBX)							основные технические данные:						· care ·				обозначения прибора О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
000000000				Отдел	Llex	Межповерочный интервал	комплектация:								у р 2. Предел измерений		с. 4. Шкала			nol		ПАСПОРТ СОСТАВИЛ		0 0 0
	000	0	0	0	C) (XI C O	× 0 0	0			0	0	0	C) () (0	00	0	0	0	0

0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0 0	0	0	00	000
0 0	0								Дат												Jara	00
0	0	-							Pea	зу лъ 1	гат										ремонта	00
0	0									peuu 18 %	ность			+	$\frac{1}{1}$			-		H	+	00
0 0	0 0									длись ерит										-		000
0 0									Да	та зерки		Hd ,									7	0 0
0									Pe	эуль′	rat	ЗУЛЬТА									K part Ka	0 0
0						-			-	в %		, IN I) zi	0 0
0	0	- 1								вери [.]		ЕРИОДИЧЕ									арактер	0 0
) C								1	эта верк	И	ЕСКОИ ПОВ									HCTHED	0 0 0
.0									Pe	эзуль	тат	ОВЕРКИ			-						pevi	0
						-		1.	П		иност %	b 2									онта	0
0		- 1								одпис овери												00
0								,		ата Эверк	и											0 0
C	၁ ^၉ ၀								P	өзулг	-тат										Пo	0
) C) S57 C									В		ъ									зпись	0
	_								n		теля											0
- 1) () () (0	0	0	0	o (0 0) C	2 c) 	0 () C	2 0				0 0	

	ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	COO BENTYCKA		0,1	компл. периодичность поверки инв. №		Заключение № св. Поверитель Поверять Поверено Заключен. № св. Поверитель о) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	ة [ر	. I.	200	ПРИБОРОВ № ПРИВОРА	_	
					колич. мер в	0	Заключение № св.					приборов		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
000000000000000000000000000000000000000	ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО	MAHACIEPCIBO	FXT				Поверять Поверено							0,0

000		00	0	00	0 0	0 0	0	0			0	0	0	0	• •	0	0 0	0	00	0000
0 0 0	Подпись																			0000
0 0 0	Дета установки																			00000
0000	Mecro.																			000
0 0 0 0 0	Подписъ										R POMORTY.									00000
0 0	Дата установки										SKCHIYATBURE									0 0 0 0
0 0 0 0 0	Место									-	BEENE HOSE	 								000
00000000	Texarrectue dambe																			
	0 0	0	0	0	0	0	0	00	0		0	0		0	လ ၀		0 0	0	0	0000

				1			-				-				100	u o	<u>.</u>	VT			
000000	0	Q	۸ يې	0	0	Ç	٠.,	3	0	0	C)-4	, (0	0			5	Ö	0	O
100 andx	0	Q	Q.	O	Q	٦) (Ç,	Q	١Q	9) (5 .	9	000	•) (<u>0</u>	0	1	0
00000			×T	T	ĺ		Ė							T	T	T	T] ۔	20	0
2		AKT.	O I										١	-	-				Shirk	30	٥٥.
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	BOGOSKALI	•	•					L						-	1				OTC	=O	- O-
00	IPMB			T																-0	0
00	выпуск		TOR TO													1	13MS	I GEA	d d	ia O	10:
00	98	1		+	+	+	+	╁╴	\vdash	\vdash							OHS	IT X	33 8 .	rx O	0
00			NE NE											Γ			RI	(EKI	WE	ен О	0
00		١	ЗАКЛЮЧЕНИЕ													RNI	HATI	CUF	C. 1	oı O	0
00			3AK/I						1									\sqcap		-0	0
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O				\bot	1	4	4	4	+	+	1									0	0
			2																	- ° O	0
00		١	+ <																	-0	0
00			۲		١															° C)- O
0 0 0		١	d L										Š							₹ C	-0
00			. >> м										TIPHKA3A							۲C	0
0.00		T.	e m			١														+0	9,0
0-0-		HCHUTANH				\dashv	\downarrow	4	4	_	+	4	M AATA							~ C	0
0-0-		ll	오띺				١			4			2							<u>-c</u>	0
0-0-		ARE	КЕМ ПРОВЕДЕНО ИСПЫТАНИЕ																	r C	-
3-0-		BPOREZEEE	MC II N				\dashv	_	_	\bot	4									•€) O
0 • On		Ē	E																	\$ C	
0-0-	9		H-T PACCMATP																	F C	
E O - O - D	Ì	1	THA-T P																	\$ C *	
0.0		организация, разработавиля петрог	-	十	+	1				1	1	, Au Ca	3ACADYERME NO 110 IOCACATA								
0-0- A		ABOT	BKI									2	3							~ C	_
O O O	,	PASP	BKZ							ļ		3		V.						10	
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		AUNK.		+	+	+	1	-	H	_	1		EHNE	MEEC IN						؍ ا	. ^
BYKBEI BANKBEINDBARHE ITPHE BARDE HSTOTOBRITEZE	ARPEC	CAHKS	47.45										AKAID	Σ Σ						*0	10
0-00	-										-			1	ž.	4777	##03¢	3	-6	140	0
00000	5		0 0	ő		J Z	Š	Ó	0-0	0		3 V d) (0	0	0	C		5 6	
191000	. 1	- 1	00			1	ე ე	Ó	0	0	0	_				0	0	0	- (00	10
	1,	1	-			1		_						<u> </u>				N	/ I	- 1	8 5 3

00			0	0 0	_	0	000	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	V
000000		0	O X H B H																	000000
000000000			IPHMEWANN		(A															9K 'BHT' 3ccp 1889
0000000	AAREKE BIRBOFA		N NOCT, OC, PC, KEM C, TV ПРОВЕРЯЕТСЯ		EXHETECKAS XAPAKTEPECTEKA			-												
0 0 0 0 0 0	OCHOBEM		РАЗРЯД ПРЕДЕЛ М ГС ИЗМЕРЕНИЯ		KPATKAR TEXH					письма по данному вопросу								ВОДСТВА ПРИБОРА		0 0 0 0 0 0 0
000000			ВИД ИЗМЕРЕНИЯ ТОЧНОСТИ							приказы, РАСПОРЯЖЕНИЯ, ПИСЬ								наименование снятого с производства прибора	и место техдокументации	00000000
			0 0							0	_							0	^ 0 0	000

	6	L G	1 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
000	0.00	7080°	0 4 Q 0 Q	100000000000000	0 0
0000) U	B 0 0	W	не гория 1 од	0 0
0 0	CTR		p76)	Годен,	30 ≈0
Oa C Tage	ТОЧНОСТИ	_	1 ~	noporokon no ni lorpem-	00 0 0 E
			поверки Стоямость		C-0
e do o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Класс		CTO	TILA CONTRACTOR OF THE CONTRAC	O = O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			, 1ac	σ g stsΩ	0-0
200	BEE		Нормативы Грудоемкость (пас)	Получил	OEQ.
2 3 O O O	винерения		Норм	Hanp.	O 20
020 100 ry			Pya	0.146	೦೯೧
0-0	Пределы	`		то равк, то до	0-0
000	IIp			пвниqП	°C ∾O
20×07	MA			Одано	O O
80×0	система			эксплуатац	ဖ O ှO
0>0≥ 20≥0≥	или с			не годен	0 40
±0+0 ±0+0			_	Годен,	၀ ္၀ ၀ ္၀
-> ₹0 -> 0	прибора, в Тип			Hocre B%	0 - 0
€20 *	INE III	-	-	E CONOT B CONO	0일0
-020 F	свану гарны			60 втвД пoqп №	0.0
10×0 0	(нанменован М Инвентарн	-	1	С Se BTBД	gO =10
0=0 5 U	H Z	Mecanax		паручал	Очность О 2 О 2 О 2
CCC	CKOR	2	T.8		0 00
OFC	Заводской	E E	плек	o o o o dequest o coo o o o o o o o o o o o o o o o o o	0 -0
10 a C	π 8	T P M L	OCHOBHME HACTE KOMINEKTA	υ ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο	величина 2 4 0 0
,O,10	тель	A	##CT	T panadl	вели 2
A B C C C C C C C C C C C C C C C C C C	изготовитель	anna a	HN		0-0
O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	MOTE	9	СНОВ	Опад	O O
O O TREE	- до	#PRADOCOMOUNO W		экспиуатец.	Измеряемая 2 4 7 0 0 0
0 0 =	Завод			Отдел	0_0
0000	7.	CO	THM	номер единицы	00
0000		66	00		00
	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0	2031

00	0 0	0	0		0			0		0	0	0 0	0	0	00	0	0 0	0 0	0 0	00	100
0 0	1	.отен Тен'											Topics Notes						and the state of t		00
0 0	0 8 8 P		% &	PI I									Подлись шиудились								00
0 0	Fesym Tobec		Hare Notok	-													of the same of the		j		0
0 0		υN Æ KI	toll	1											Total Control of the		object statement was manufactured and				0 (8) 0 (1)
00000	dos	F 6 3 VII 5 F	cA best- best- best- best- jbres	рд 8н д 111 ов													•				0000
0 0		он	Сда										HTE								0
0 0	តអា		кси <mark>и:</mark> W e c	i€									0 W								0
0 0			Foge re re	н									PE								0
0 0	Гы	:нос*	neda 8% a	ાા									0								0
000	езультагы поверки	BRO	OLOK Vė	du						_			В								0
00	C E	E	s T & [1									ЕНИ								0
0 0	L	иньл	поГ	1									ВЕД								0
0 0		The of the	np.e	Н									CE								0
0 0	llpr60p	22	gek , ipa è ,	14 19H																	0
00		1.	вниф										-						To the man of the latest and the lat		0
00		Q1	нед ()										Te								0
00	HMI		ксци: М 6	€									Hara pewow								0
00	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0 0

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	50≓0
200000				list	A STATE				70%					374	0.730	EO-0
Kuaccuoharan	2,000				ເບັ		S,	III	XA	×						CEO≤
1 8	рич.	Ή.	181 181	, to	0				×	XX	23	22	23	BP 5.20	1972	=0-0°
	Terr	(arm	HEAM	AME		DOPE HOCT			V X	8 O	ďи	Z Z	e q	J		>0≅0°
О Зарвловонхо Т Ф	агнатоэлектрич	Электромагнятв	Электродниамеч	еррод нвамич								E E	20		1871	0
O SANTOTANA CO	Mare	Элек	HeH.	άdeφ						m		DOKOS []	roegos			30-0°
9		ogndi	L	CK						надежв			7		1970	SOBO
С 14 - нхэтоппо Т Ш	4		1												F	0-0
0.0 1 2 E E E E	디본	100 K	32	37 10	*					ровень						NO NO
			ЭПР	₁ व्या						>>						XOXO
V. O				TIIII 31												50×0
		<u>S</u>	7 TM								\top				1978	20>0
	7 44 7 7 4 3 V	WINDS OF THE PARTY.		7 7		opa										CEOS
	1.00	C 532.5	<u>3</u>			Тип прибора										FO-0
		₩ W	J.	MCP 55		Тип				W.G.W.		1				OXOX
		BMI	BT							entsi					1	×0×0
	1		23 73	د کر	-	-				Пределы					1972	₹050°
- U U G G	2 329		2-	24	1	1									 =	50>00
<u> </u>	592		<u> </u>	M	_								'n.			≥O≡O°
$O=O$ Σ_c^2 Σ_g^2 Σ_c^2 Σ_c^2	265 M	. 1	340	Σ.κ	1				ибора				тел		L	=0-0-
	4000	1	Σ6	Σ,	Σξ	2	61		приб				M	87.1		₹0×0
		7	Σ64	Σζ		-1	2 × 1		ние	2	- 1		SFOTOB	Teps		×O×O°
		- t 4 4	3	<u>7</u> α	7.4	2	Инвентарный		Наименование пр	\$ 0 x 0 x 0 x 0 x 0 x 0 x 0 x 0 x 0 x 0	HCEO	- 1		Mexnob, anrepass (b Mecgnax)	1871	NO NO NO
	24	34 K	96	7	B6	7	твент		AHMe		200		ABO A-M	жно		>0-0a
	34	83 5	B3 e	83	-		Ž		,#				က	×,	1	≥0 ∃ O
0.0	× ÷		HLH.	Импульсный генератор	BCT. HM.	CT				reba.		IOM.	6	J.	L	=0-0
A M PALABOLE THE COLOR OF A M PALABOLE THE P	реакт. 3-х акт. 3-х ф.	BONDTM.	Генератор станд. сигн.	енер	видеочаст. прям. вм. спавн вм.	Variency California MocT	Пирометр. миллив.		٤	сопротивл	фг	Дифманомрасходом. Врезномер	0.00			₹0×0
Annepment Annepment Management Ma	pear'	ado '	CTE	bin r	Edin o	льяы	M.	d.	олагомер Термопара Гезовченичаетор	Tp of T	м авометр М авовакууметр	Mp.		<u>.</u>	١	×0×0
		HOLD OBbi	ator	лься	eroj ogroj	epca	MeT	умол Мер	плагомер Термопара Гезовчения	Гермометр	манометр Мановаку:	Дифманом. У ровномер	Taromep	d samound t	19251	₹0₹0
	Счетчик	Ос вилограф Ламповый	ене	1 MILLY	Генератор Генератор	у ниверса: И ниверса: Попомени	OT NI	Conemep	плагомер Термопар Гезовиет	Tep	M CAR	og C				-300
0.0: 84.8.6.7.1.8.4		27. C			36. I 37. I	: .				54.	57.	52.	63.	65.	L	≥O≡O
3-0	Ин	ве	нт	ар	н ы	ř	но	ме		-1		6	7	8 0	T	500
	50//		XXX	7 5 %/2	8 E				2 3 3 C							
F 400000	0	0		0	0			o c	o c	ا (9	0	1	2226

0 0		0	0	0 0	0))	0	0	0 0))	0	0 0	0	0 0	0	0	0	0 0	000	000
0 0	Годен,													Подпись ремонтирующего								
0 0 0	(a)	14 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8												1	ı							×0×0 13,0×0
0 0 0	MATH	№ протоколя																		,		1871 VIII VI
0000	Д	Дата			-																	×O ×O, ×O ×O,
0000	MecTO	эксплуят.												емонте								1972 VIIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VI
0 0 0	Годен,	ть пе годен												d o s								× O × O'.
0 0	рки	na Horpennocra	-											ведени								1978 VIII VI O >0 0 H O ≥0
0 0 0	Результаты проверки	№ протоколя												U								×0×0 ×0×0 =0 -0
0 0	Peg	Date												-	-							1181 1181 10 0 10 10
000	O Mecro	excnayer.			0	0	0							Дета							0	1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872
0						0	0				0	0				Э	K "E) (ЭСС ЭСС С) C P 22) C	26 O N	12020

The o dill of the control of the con	НЕЙ РЕГЛАМОНТ И КВ. Образдовый Контрольный	
Т	А ПРИБОРА Заводской Ме Сод изготовления Дата госповерки Участок Меск вычеркнуть) Пределы измерения Потрольный (ненужное вычеркнуть) О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Наименованте: Тип прибора Налотовитель Назначение, измерение Класс точности Класс точности Примечание В/И Назначение Класс точности Примечание В/И Назначение Класс точности Примечание В/И Назначение О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	000000000000000000000000000000000000000

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Maroros Charbakenn n Oo Oo	2 0 8 02	O WELL WITHOUTE IO-O	- 0	8	3 6	5 (2000	O G	0 %	0 6 1	0 0 5 8	O & G	unur a	В О О		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	, O
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	ена Завод изготовитель		Класс К (Параметр, предел, шкала											Дата заполяения Начальник				
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Место нахождения	Лета Абон, Возвр. Дата Абон, Возвр.	Ilapa						No.			TC						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1010	ဦ င် ၁ င			გ 0	8 0	ф О	дск О	0	Ò	ð 0	ô 0	ð	_	ь 0	80	0	[0

	0			_	_	0 0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	000	0	0	000	
000	E.	0	0	0	0						д п.		Ť	-	0	0	0/-	000	6 6
00	EOL										0 []				3		to delicate in		c
00	0 X													The second second second second	The section of the section of	order is a defendance in team			C
0 0	почен										d T				Annual Control of the	geriffenge define and de de efficie de amont for	en til dikkeping oppmelkander	distribution of the state of th	2.112
00	3 & K										равнос						The second section of the second		0000
0 0	Дата										Неисп					and the second s			OK 'BE
0 0	Поди.														and the second s				0
0 0						-					ата					l			
	к А ючение										п. Д	-							10
0 0	Закл										Под	_						à	
00	ПО Дата										P E								C
00	Hogn.										CIB						and the second second second		C
0 0	• # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	十								-	0 8 8 8 0 1							e delimente de l'estate de	CO
00	7 10 14 E										1 0 2								0
0 0	3 & K																		00
00	0 T 0										1	TI							0
\		0 0			0 0			0	0	0		0	0	0	0	0	0	100	000
0	0	0 () (0 () () C	0	0	0	0	0	0	0	0	0		M	23

(0) S S S S S S S S S
0.0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
00 19 51 52 51 51 50 62 62 11 11 5 9 79 99 97 72 91 91 91 90 90 9
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
O O as BY BE BY S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S . E S
0 C 6 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
37-17 37-17 10.0 0 76-20 10.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
о о о о о о о о о о о о о о о о о о о
277.1 70
0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0° 0.0°
PO-O HAM O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
H H Mecri
Certop O CO Tones
10.0 \$ 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 = 0.0 =
CKn.net.
CO O ROHOEDE CO O ROHOEDE CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O
4
C C E E E E E E E E E E E E E E E E E E
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000

	0	0	_			_	_	_	00	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000
00	G	<u>۔</u> اِ	0		, 	9	9	9				Ť				Ĭ			T		10	1.
0		OTBETCT-	O 349																			0
00		Подпись	венного за поверки																			0
00		Поп			-	-	_	_								-		-	+-	+-	-	0
0 0		ение	с ремонтом																			0 2517
00		включ	без ремонтя р																			0 9 0 8 0
00		3		-	+	-									_	_			-	-		O, FEO
00		Номер	прото-																			0, 0, x
00		[ne	пове- рен																			0
00		_	+		+											-					1	0
00	рки	8 T 8	50	\vdash	+						_							-		-		0
00	O B P	П	-	\vdash	+			·	_	_				<u>.</u>				_				0
00	=		ответст О за																			0
00	- 1 2		Hodnych o Bennoro nobep				:															00
00	4	۱		-	\dashv			-		-	-		-								-	b
00	2	5	N H O NO																ļ.,		-	00
00	ı, °		Sea C C C C C C C C C C C C C C C C C C C																			0
00		-		1	+												-					b
00	- 1		Номер прото- кола	1																-	_	bo
00			The nome-																			0
00		-	6 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	-				-														00
000	- 1	1	TONY-IN		-																	0 0
00	. (.1 .		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_				•	00
/0	-)	0 0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	_	251

картотеки для обследования хода ремонта

на заводах и предприятиях непроизводительного характера оперативный контроль за выполнением ремонтных работ вести трудно тивный ком разнообразия видов работ и, самое главное, ввиду отсутвследствие ракой-либо системы контроля. Не устраивает и скорость получения информации.

для улучшения положения обследования хода ремонтных

последнее время многие предприятия применяют перфокарты.

м 471 предусмотрен для исследования хода вагоно-ремонтных радот. При составлении картотеки нужно оформить для каждой вагонетки одну карту. Если на карте отмечена вся информация для описания ватонетки, закодированы самые необходимые для этой системы поисковые признаки, то картотека дает возможность получать информацию в повседневной работе, а также облегчает работу при составлении месечных и годовых отчетов.

м 466 предусмотрен как карта технического обслуживания и учета ремонта на автотранспортных базах. Средняя часть перфокарты 1-456 тредставляет собой типовую форму. В зависимости от нанесенных на карту, картотека дает следующую информацию:

- I) колонна, к которой относится находящаяся в ремонте машина;
- 2) вид ремонта;
- 3) длительность ремонта;
- 4) причина отказа;
- 5) марка и вид находящейся в ремонте машини;
- 6) агрегаты, узлы и установки, подлежащие ремонту;
- 7) участок, на котором произведен ремонт;
- 8) водитель находящейся в ремонте машины.

Разработка этих вопросов позволяет:

- I) подробно анализировать ход ремонта на автобазе и более цемасть организовать или реорганизовать работу какого-либо Mactra;
- 2) учитывая истраченное на ремонт и стоянки время, материалы, рабочую силу, разработать научно обоснованный финансовый план на будущий год;

- 3) составить объективно обоснованные требования на запасные части и материали на будущий год;
 - 4) оценить качество ремонта;
 - 5) регулировать рабочую нагрузку участков;
 - 6) выявить передовых шоферов и т.д.

Более глубокий и основательный анализ подобных данных $бy_{\overline{q}e_{\overline{1}}}$ способствовать всеобщему улучшению организации труда на $a_{BToTpa_{RC}}$ портных базах.

Но не только на автотранспортных базах и в сланцевых щахтах придется заниматься вопросами ремонта, а и на многих других предприятиях (ремонт оборудования, измерительные приборы и т.д.). Некоторые потребители перфокартотек соединили учет оборудования, измерительных приборов с учетом их ремочта (см. М-2460*, М-2090 глава "Учет оборудования", стр. 24).

-		-	
K-5	13000		
	10000	29	Таллин, Ленинградское шоссе, 38, Автотранспортная оаза в 16
	15000	68	эсср, Кейла, Автотранспортная база № 14
	20000	89	Теллин, Ленинградское шоссе, 38, Автотранспортная оаза ж то
K-5	2500	99	эсср, Кивинли, Яама, 7, Шахта "Кивинли"
K-4	1000	89	Ленинград, К-ІОО, Ново-Литовская, 16, Ленэнергоремонт

t teatrus		oj 8	PC	hjus		~		_		_		-	r	_					
1000	2		J		0	0	000	0 1 0	O 2 0	3	0	ဝ ဝီ	` C) ()	၀ ၀ ဝီ ဝီ	0	0	0
000				200		•	0	0	0	0	,0	٥	ŗČ) (5	ÖÖ	Š	0	0
		ew KAR	tnt.	hool, juht	halv. teed.h	loom. Wlum			ļ								Kum	O	0
2 3		isso Sport initial	100 10										,	7			Taan	0	0
0 3	200	9 0 0	269					-		_				jaosko		u	kabii	0	0
F F	00000	recetamise kuupdev ja keliaasa	- manual di						_	_				9			Shere	0	0
×		_	olous												-	elsem	spids	0	0
O E	2	teest utota hiri	001 1804													·wpoe	3 lð	d	0
1 年 年	A 100skond	reastamine kuupdev ja kellaaeg	15pp												-	iboes .	mlůA	0	0
I Tr autojunt tabeli ni	2	ruestamin kuupdev j kellaaeg	algus													rootor St	gene	0	0
			0			-											ətiot	a	0
5 =	NIN	eest tutoja Kiri	1 1												Γ	.6-1	inpid	q	0
0 H 1	TEOSTAMINE	reostamise kuupdev ja kellaasa	1899												2	sutau	VEGE	a	0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	¥ .	1232	algus												SEADMED	·m-	iloon	q	0
мO	3	tase tutajo hid	100 100 100						Ì						-	Plit	ede	q	0
□ O	MAARAMINE		lópp												Z W	blie	pppt	Q	0
mark 0	A MANKAMI	teostamise kuupbev ja kellaaeg							ļ				•		AGKEGAADID, AGSTEEMID	anbik	Kåait	q	0
-0 E	AISE A	1535	algus						İ						9	Ktor	npəl	O	0
∞0 <u>⊽</u>	NOW	eest utotu hixiri	901 30V												EGA	.m.llc	isek	Q	0
ja remondi	JSE TEENINDAMISE		18pp												46	- upc	Karde	Q	0
40 S X	Ĭŏ	Postamise Kuupäev ja Kellaaeg	algus 1	-												ıkaat	kåigu	Q	0
AART	EHNILISE	A 2															nbis	d	0
40 × P			901 1804													.2 .	tudo	O	0
-0 4 F	P GOSKONG	E X O	ddg													JC	toon	0	0
SECTION OF THE STUSE	5	reostamise kuupdev ja Keilaaeg	algus lõpp													9		∞ O	0
O in M	-	153x														kelloona		- 0	0
0 =	2	taee utaja utaja					208											∞ O	0
-\ZX #\	OOSKOND	teostamise Kuupõev ja Kellaaeg	वर्षका धक्रिक				₹									omize kuno	JAOSKOND	۰ Q	0
25/26, 27/28 25/26, 27/28 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 7/2 25/36, 27/28	1	Teostamis Kuupõer Kellaaeg	Sugir				3								, E		1403	• O	0
0 2 2 2		4	13				RE MONDIAME PUS								mehhoonik			∞ O	0
	1	mårkus mååramise	2				RE								9	puod		~ O	0
19	1	P. P.	2				rab	eli nr	PL	AB	ERO MAJ	nen		i I. en	ne tiji	aeg LV.V. DK TI	7	- 0	0
000	2	3 4 O O	IP C) ဝီ	70	80	စီ	E	110	SA O				Ŋ			0	0	0
100	_	0 0			0	0	0	0	0	0	1_					0	0	0	0
								_									L		166

			_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	COST	amu	se)	9		\
0	0	0		0	0	0	_	0	0	0	0	Ö	0	0	0	4			200	2		0 0
0	0	P			Ť		Ť	Ť								hit. I.	seis	Lionne	et Jr	. v.v.]	TR	20.
0	0		eest	vastutaja alikiri																!		0
	0		166	a st																AND REPORTED - STATE		00
0	0				+		-	-				+-				+-						20
0	0		The Cartes of	8																2		0.40
0	0		. 0	nimed														†				
0	0				a										+					. 5		00
0	0		teostamise Kuupäev	ja Kellaaeg	algus 16pp															dispetšer		0,
0	0		Feost	Kell	algus 5															Ö		αQ
0.0	0			•																		om 0
	0			3	1																sniu	
0	0	NIN		100																10		pis 0
0	0	OSTA MINE		rikke pohjus																		C Kgi
0	0	TEOS		÷																	קטמו	
0	0		-		\dashv	-			+								+				ימון -	
Ö	0	REMOND		0																	uktor	
)	0	E Z		rikke ja reostatua 100 lühike iseloomustus															ned	- 41		O kos
0	0			12 d															eadmed		bliza	
0	0	SVA	-	SSEC		^													Se			be 0
0	0	JOOKSV	-	5. S															nid	1	19mi	
0	0	n		9 2															susteemid	şr	าโรมา	
0	0			동금									ļ						sus	1	siur	
0	O												1						ā,	mk	2095	
0	0		Ö	3															agregaadid	10.	פרסס! 1 פ ר	gen stor
0			agmooddi	nimetus (lähendatult)	•	×							1						rego	.88	ninn	O Küln
40	C		00	10								!							99	1	००३६	-10
50	6			ě			(7	_	6	1	6		1	(7			7		·mol	olds ;
0 0 0 0 0	ě.		remondi	teostamise aeg		8			Ī			ā /		vahe-	6	ノー	Juuras			-	9) Ker
O	NO.		ŭ.	ostan	1	Jen			Ž		900	Sifu				l Dyc	J.			-	uil	, Kab
0	0		Ĺ	o		4) hilinemine			2) seisak [iinj]		900	tagasitulek		vahetuste		joa	aku			-	Ш	ל נמם
0	0		L		akv	1 =	etsu	Sesue	and I		3	4.		vahetuste		e) tervendenden	seisaku				pilli	MUN (
0	0	0	0	77	REN	KA	TO	K nue	ha!	v. bo				4					上	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-	0
/	0		0					3.0			C) (O _i	0 0	900	00
1	Ŭ	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	C	0	- C) () (—	0	0 —			NI '

00	000	6	50	0 50	0 0 * ×	30 130 1	0.0	0-0	<u> </u>	0_0	8 0 18 0	7 0 17 0 °	6 0 6 0 8	5050	1040	3 C 13 O	2 0 12 0	0_0	0	0 0
000																				0
0 0 0 0 0 0 0 0 0		OTWOTER					:										3			0
5		OTA															- 1	H - 41		0
500	\ <u>'</u>	est, durante il v		,														¢.	O:	0
500															distance of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second			a G		0
50		E 23																	O E	0
20		Фемиляя																		· O
D- 0		ę							_	_			_	-			_	_		0
٥, ٥	O'EKA	экв														Andrea - Walter,				O:
2.0	KAPTOTKA	Смазка								-		-	_	_		-	-			0
0.0 0.0		Сцепки													·					0
5-0	вагонно-ремонтная			-	-				-	-	+			-			+	Id.	O	0
0-0	'EMO	Подшипники										-						£-		O
)^O	HO	-						<u> </u>	_	-			_	_	1	-				0
2.0	MAIXH	Буфера											e.							0
)°0			-	-	-	+-	-	-	+			+	+-	+		+	+	1		O O
).0	/C K @	CKATH																$oldsymbol{\perp}$		0
) ₀ 0	BMNYCKe	-			<u> </u>				1											O
).0	l og	00	_					-	-		_	-	-	-	-	-		-	Ö≃	00
)*0 = =		N vaob																		O _E
PATOUT TAM			-		-			-	-			-		-	+-		+	@		0
10	Mar										•							× ×	•	0
) 'O M	Tan W rpvnbb	Lata															A.		05 04	
0.0	L 0	丄				ļ	-	 		-		1					-	-{	02	
2012	74			Мо			reduced property or 1			0 7				y C M		8	9	E	0=	
0 0	0 -	O	71	70 O	6 9	68 Q	67 O	0	0	$\overset{2}{O}$	3 O	0	Ö	6	7 O	8	9	O		0
,	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O M	0		71

0 0 0	0 12 0	3 0 13 0	4 0 14 0	5 0 15 0	6 0 16 0	7 0 17 0	8 0 18 0	9 0 19 0	10 O 20 O	0110	O 12 O	3 О 13 О	⁴ О 14 О	5 0 15 0	6 О 16 О	7 0 17 0	8 0 18 0	0000	080		
∞0 ±0					1	١	1	l								1	-	_	J	2 6	
∞O ≅O																			D	0 0	a C
-020 B																			•	00	spe
~O≅O ₹																			•	0	431
0 20 °										_		_	\dashv	_		_				0 0	321
0 O O																			Ky	00	CTÉ
°C ≅O																			Кузов	00	12]
∾O≅O																			OCH	00	UN
-0=0																			*	00	CI
080°														ĺ			. !		Скаты	00	ile.
∞O <u>∞</u> O ∞O∞O										_	-	_	-		+	-	$\frac{1}{1}$			00	78
0.50												!							Буфера	00	outber.
-0 = 0 = 0																				00	
3050 F																ľ			Подининики Сцепки	00	2
-0=0	-		-									_		-	-	-	-		ихи С	00	6
-0=0																			цепя	00	CI
~O [™] O	-													-	+		_			00	
-0-0																			CMASKA	00	ri I
2050															\perp				ů	0	1 115
©O <u>∞</u> O																				0	-
. ∞0∞0					-		ļ												Фамилия	0	4
~O~O ×																	i		ини	0	-
0000°																				0	*
+0=0										·									07	0	
~O≅O																			OTMETKK	0	. #
∾O≅O																			, T	0	3
-0=0					-						1	r	ОД	-	8 1/	0 "	TA		<u></u>	0	א
000	0	0	0	0	0	ó	0	0	0	87 O	68 O	68	70 O	71 O	72 O	73 O	74	75 O	76	0	ח
000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	0	00	
											_	_	_	_	_				M	- 4	13

учет стандартов и надзор за стандартами

число стандартов с каждым годом резко увеличивается: в 1964 г. в Советском Союзе действовало около 9 тысяч ГОСТов, а в настоящее время — 15 тысяч. Поиск нужного стандарта и учет стандартов облегвремя благодаря наличию перфокартотек в отделах (бюро) стандартизадии и нормализации.

на учетной карте стандартов M-2046 отмечаются номер и название стандарта, срок введения, документ,взамен которого действует стандарт, и обязательно все изменения (поправки), вносимые в действующий стандарт, т.е. номер ежемесячного "Информационного указателя стандартов", в котором опубликовано изменение. В зависимости от цели создания перфокартотеки на стандарт на карте можно отметить еще применен ие стандарта, отметки о внедрении, место хранения, организацию — автора и т.д.

На картах для надзора за стандартами и по качеству товаров N-785 и N-1843 отмечаются вид стандарта (ГОСТ, МН, ОН, МРТУ, РТУ, ТУ), номер стандарта, для нормалей - группа по классификатору, характеристики изделия, наименование соответствующего завода и результати поверки (М-1843) или предприятия, использующего соответствующую продукцию, наименование предприятия, выпускающего аналогичные изделия, а также отмечаются зарубежные стандарты на аналогичные изделия (М-785).

Картотеки, состоящие из карт M-2046 и M-1843, дают возможность находить стандарты по номерам. Более удобным способом отметки номера можно считать кодирование десятичным ключом (M-1843), так как здесь при сортировке число необходимых спиц наименьшее.

На карте M-1843 кодируют также номер завода, на карте M-785 - индекс министерства.

- О расстановке перфокарт
- в картотеке

Если чаще всего требуется обращаться к картотеке с целью нахождения нужного стандарта по номеру, то

а) в картотеке ГОСТов перфокарты могут быть расположены в порядке тысяч (или двух, трех тысяч - в зависимости от количества

карт), а в пределах каждой тысячи можно хранить в произвольном рядке; о) в больших картотеках нормалей следует использовать ак

о) в больших картотеках портаване следует отобрать витно-нумерационную расстановку, т.е. вначале следует отобрать мето-нумерационную расстановку, т.е. вначале следует отобрать мето-нумерационную расстановку, т.е. вначале следует отобрать мето-нумерационную расстания кактой группы располагать в порядке номеров по вышеописанному принципу.

в порядке номеров по видом количеством карт можно использова В картотеках с небольшим количеством карт можно использова болсе упрощенную расстановку — только по видам,

1			SAKRBUKK
TMP	Tupar	LOX	
20	2000	29	Таллин, 6, Ару, ІО, Респ. лаборатория Гос. надзора за став-
H	1000	68	Таллин, Кингисеппа, 34. Гос. инспекция по качеству экспортних товаров Министерства внешней торговля СССР
35	3500	69	
I G	1000	89	казань-29, журналистов, 24, филиал ВНИИ физико-технических и
			радиотехнических можероным

O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O S Mecu) (0-0	0	0 0	0		0	0	000	000	000	00	000	000	000	000	
O O NUMBER OF O			- XIII												1		7	0 0	
0.0				1970											+	+		000	
0~0~1			(EM &R)	1969						·								0 0	
0-0	•		CKA B FOA	1968														0 0)
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	его основные		Объем выпуска	1967														0 0	
0 00 8	# W W	ike)	0	1988														000	
CTAKRAPTA, TO	a nat m on	технические данне)	Omos.	пека ка									,					0 0	
000	HERMOHORDER	техниче	-	ESM.							-							0 0	
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HAN)			passobedenocts												•		00000	
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O				Артикул, резпо														00000	
О О Е Имилекс	Минист	ерс	ТВА				Зная	K II	a y e c		ш	1	cno	OT				0000	
6000	0 0 0	2 O	4 0 0	C	C)	_	3× 0 0	вак О О	3x 0	0	0	00		00		0 M	0 0	

т	A	Б	В	r	•	•	•	R	
O	U	0		0	0	0	0	0	
0	0		- 	0	0	0	0	0	
Зако	одиро	нвас и и	ы нач имени	іальі і "В	. N HHG	Б. Дакви	фал	NNU NR	
_	•		_	_					
I	A	Б	В	Г	•	•	•	Я	
0	0	0		0	0	0	9	0	
	0	0		0	0	0	0	0	

Закодированы начальные буквы фамилии и имени "В" и "В"

Π.

Карта на рационализаторское предложение

На карте рационализаторского предложения кодируются, в основем следуреме данные:

- I. Основные группы для классификации рационализаторских mea-
 - 2. Место нахождения предложения.
 - 3. Дата регистрации предложения.
 - 4. Дата внедрения предложения.
 - 5. Регистрационный номер предложения.
 - 6. Решение.
 - 7. Наличие экономического эффекта.
 - 8. Должность, возраст, партийность, член ВОИР и др.

Начальные буквы фамилии автора кодируют в том случае, если на признакам.

Кодирование срока регистрации и внедрения рационализаторского предложения желательно, кодирование следует производить по примеру моугольнике.

OAHOM

PATUBHOB

Tehtax W

Ha Ka

2. CT

3. IC

Карты на изобретения

основных функций отдела патентов является быстрое, опеиз основные многоаспектной информации об имеющихся па-изобретениях. и изобретениях.

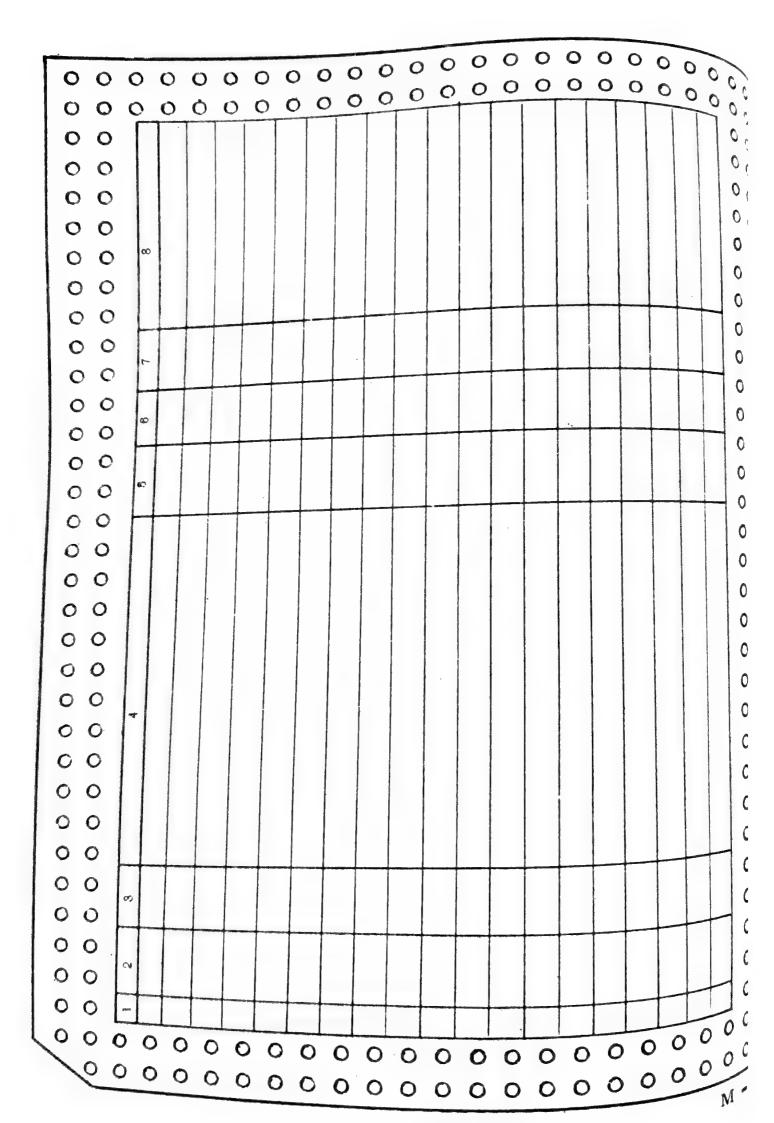
яв картах кодируют: вы как патента (авторского свидетельства).

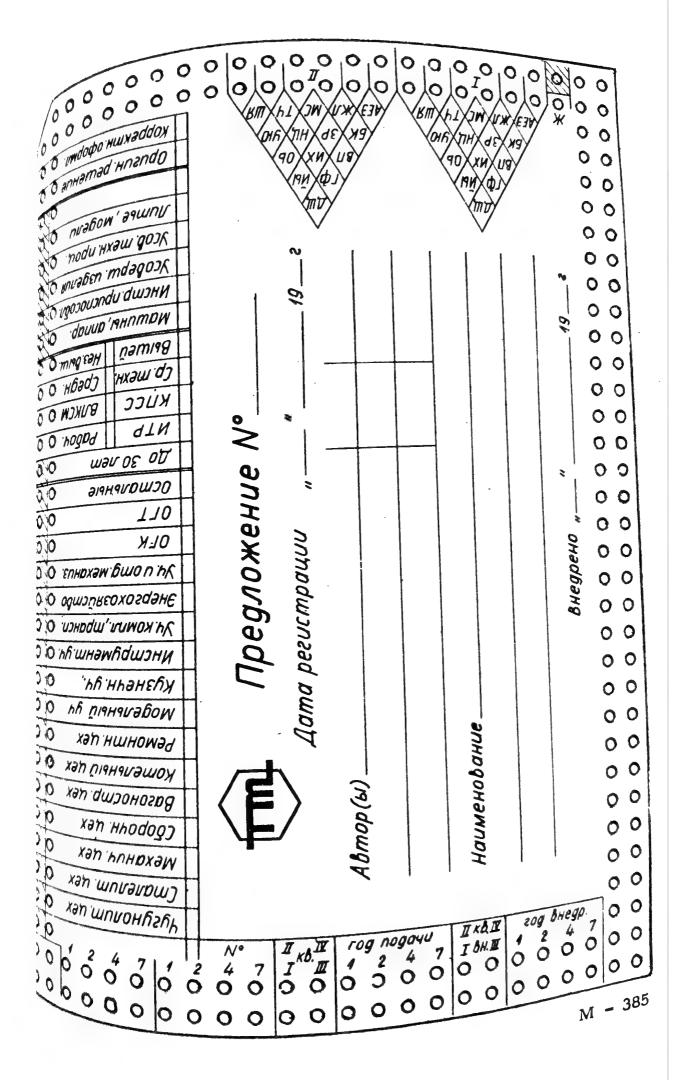
г. отрана приоритета.

у год приоритета. у под не повладелец (фирма или изобретатель).

Заказчик	5	Таллин, Ленинградское шоссе, 53, Завод "Металлист"	Петрозаводск, Соломенское шоссе, 36, Завод тяжелого бумагоде- лательного машиностроения	Ижевск, Завод нефтяного машиностроения	Свердловск, пос. Среднеуральск, Завод котельно-вспомогатель-	Таллин, Пярнуское шоссе, 142, Электротехнический завод имени Х.Пегельмана	Ленинграц, М-159, Боровая, 53, Гипротранссигналсвязь	O	Рига, 29, Б.Кандавас, 42а, дорожные электромеханические ма- стерские	Таллин, Калинина, 68, Машиностроительный завод	Миасс, ІЗ, Специализированное управление треста "Уралсибгиц-		Таллин, Пярнуское шоссе, 142, Электрогехнический завод имени Х.Пегельмана	Москва, Ц-242. Б.Грузинская, І2, Министерство электротехниче- ской промышленности	Таллин, бульвар Эстония, І, НИИ строительства ЭССР Виннипа, 6,К.Маркса, ІІ, Разноламповый завел
Год	7	99	67 I	68	68 ((88	68	I 69	69	99	70	69	89	69	69
Tupax L	3	1000	2000	2000	500	1000	1000	3000	2500	3000	500	10000	1500	10000	7000
Формат	2	K-5		1	I					K-5		K-5	K-5	K-5	K-5
K Ma-	I	322								385		I755*	13I4*	1370	1831

000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
UETH SCCP [322]	О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С О 20 С
Ortection Ortection	О 3О × Сумме вознагреж-
PA O C C C C C C C C C C C C C C C C C C	C \(\tilde{O} \(\sigma \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(\tilde{O} \) \(
PAUMOHAMM3ATOPA	винедлена втаД \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С $_\infty$ О \sim С
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Навменование предложения 4 4 4 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Am Am	О°О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
O O Aee O WILL AND PHILL A	REMEMORANGE CO. O.
O O O O O O O O	





			<u></u>		_	0	0 0	0	0	10	7	_	
0000000	0 0	_	0	0	_	0	3 8	0,00	0,0	S	00	00	1
0000000		-		À	bmo.	pck	oe			Пош			00
O O O HE MOGCY YEA	овно- эконо	ZUYU MUSI	Jun	80	зна	rpa	жg.	.,.		При	KU3		00
0 0 <10 <100	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		руб.				руб.	W.					00
O O <500 <1000			руб.				руб.						00
0 0 <2000 <5000			ρуδ.				pyδ.	\ N°	, 				00
0 0<10000 >10000					ไกดร	אמי	дени	ie p	acc	MOL	ממת		00
O Tichebacit	SKOHO		T	-	7		<u> </u>	T				$\overline{\Box}$	00
О Рабочая сила	1/40		-	1-					1				00
о Стальной прокат	Ka		-	\vdash				+-	+			+	
о Легир. сталь	Ka	+	-	-			-		\dashv			+	00
о Цветн металл	Ka		+-	-			+-	+	\dashv			+	00
о Чугунное литье	K		+-	-			+-	+	+			+	0
о Стальное литье	K		+-	+			-	+-				+	0
о Поковка	K	2	┼				-	+	-			+	-
00			-	+		-	1						10
о о Электроды	K		4-	#									+
о Электроэнергия	K			-									10
о <i>Аревесина</i>	A	13		4									- 0
00					Вы	аан	10	УД	OC.	TOE	BEP.	ЕНИ	E
00					N°	y			*			19	-1
00							—· ,	v ——				_	- 1
OO ABT Nº					Ha	pa	LUOF	<i>lanu</i>	13. [npeg	גטועך	Keny	ie
о о Кристаллиз. N°					/	7ол	учи	И					
O 3agbumku Nº		1	•	1									
O D Basonm N.		1		\neg									
0 0 Ултразвук. N°		+		\dashv									
O O KYNEMMOB Nº	-	+		-									
O N.		+		-									
00													
TABLE TOTAL TILDUIT		2014											
	инфо	рм.											
О Отклонено													
0 0 0 0 0 0 0	0 0) 0	_		~	_	^	_	^	C	0	0	0
0 0 Отклонено	0 0) 0			0		0 0	0 0	0	0	0	0	0 °

1.000000	0	0	() ()	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	000
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	۰ ا	i	3	,	,	L T	B	Ĝ	9	Ô	Ô	9	90,0
Heacrayous	er se		AYR										Z 0 E 0
Verposes y	пятилетве		T BEIZGYE										0 20 d
900010	3.0		101	1									0°0
48 48 48 48 49 49													0 00 0
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1	7 M											0,0
25 32 4 31 32 28 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	1	о н											0 70 %
19 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	-	r.	10										0 -0
20 8 8 0 1 2 2 E 5 4	_		o O										0°0
70-88400 5		1-1	T.										0.0
\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2		n N		гласс				o de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company	Патентовано			0.0
£ 2 5 € 9 88 68 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7.5	-	0	2	Сов, класс	Автор		11	n bear	Ilaret			0000
25 24 31 25 27 32 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	-	0 0 b	T	1	1								ф ирма О О
90 5 5 7 5	71 70	идп											0-0
30 4 5 = = 2 5	14												0 °0
200000000000000000000000000000000000000		+	4										0-0
30 0	<u> </u>												0 =0
30 % 8 8 8 4 14	54	.ampem.	ł										0.40
2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	(C)		14 0 0										0.40
30 77 88 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	21 28	TOMBTESECKEX	X # 8		ļ	зобр.							10-0
30 20 0 1 2 8 8	4	Temer		3eseka	lpropaga	Наим. взобр							F 0 0
0)			Ц	388		K n	a C G	5	м а	ш н 7	3	9	000
000000	, O () (>	0		2	كم		0	0	0	0	ليسال
	<u></u> (5 ()	0	0	0 () (N	M - 1755

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 0 6 **NTC** 0 $\mathbf{E}_{\mathbf{H}}\mathbf{M} =$ 0 Lio THUL CKIP 0 N истр. цех хэц.тыпО T M xell Hex N. S ₽ Ж Xell

M - 1755

0000	0000	00	0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	L L		81 81	38		8'5 8'6' 2'0' 3'0'			1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	orpai	0	0/ 00 0/ 09 61	000
3CCP 1785					,				-	Телефов				190	non erell	The second second
000000000000000000000000000000000000000										Должность					Эконом ин Вне	O ≅ O O ∰ O ∄ O = O
0 0 0 0 0	A Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Committee of the Comm						7			Mecro pa6orы					O H ABTODOK	0°0 0°0
00000	0 n		нованке												еш ен ке	OnO 050 0+0
00000	Mas CC Was CC Mas CC	цпрвддо	H B H M e							MMS, OTWECTBO			,		Skchepfilse P	구 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
0.0	O CKTE Peacory.lex O CKTE O	¥ g								Фамилия.					ME TO THE OKC	Kon Kon O
000	S of xell	Основнь		d d	D Ke	ля к	лесс	мфик	ации	par		сі	орски:	иредл	METSPEARS & 8. V. RYSCTEO E E 8. SCO. PSCOTE E E IEPT	00000
000	00000	O O Perynan		9	O C Tapa	0	000	00	0	0	0		0	0	00	0 0 0 1814

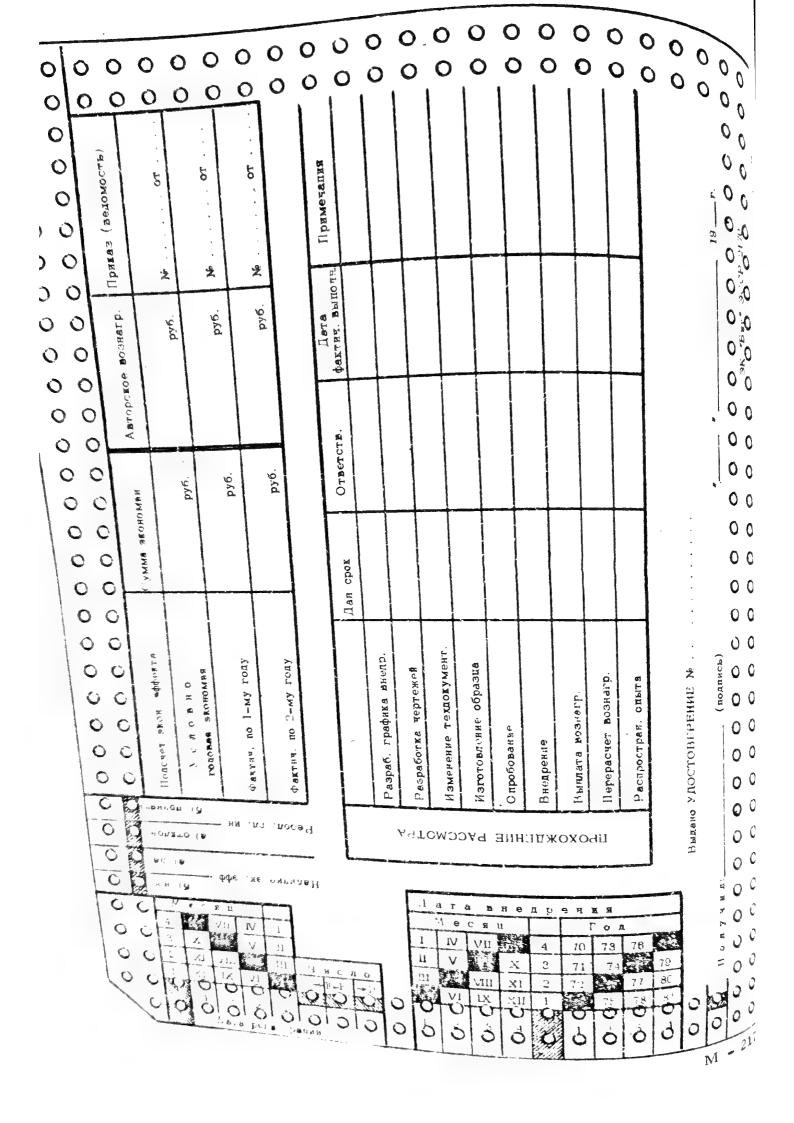
0.00000	0000	00000	000000	
		00000	000000	000
		предложения		000
Стадия	Отдел	Подпясь	Cpox Part	700
1, Экспертиза) 0
2.Экспертиза		4.5		100
3.Экспертиза	4			7,0
О О	1			100
О О Чертеж				90
O O * Mason				0.0
O C) E Texmonor.	·			2-0
О О В Опроб.				0=);
0 0				0 30 €
0 9 6) y O i
Trive constantes		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0:0
7-1-00-15) ₹0 ^{zi}
O O E Tepepac.				- 0 -0 H
O O Spenenac				
Appendix access				- OnO
Annone course) ₅ 0#
Виелюено				0,20
0 0		-		0 m 0 ta
0 0				000
CO		•		0.0
00				9
00				0:00
0 0				المراقب
0 0				0.0
00				ر ان ان ان ان
0 0				200
0 0				000
0 0				0,0
o o				اه م
00000	0000	00000	0000000	,00
00000	0000	00000	0000000	1614
			M	1614

00000000000000000000000000000000000000

00000	5	0 0	0 0	00	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	000	000	C
		0 0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0		-	м дата	0 0		00000000000000000000000000000000000000	000000000000000
000000000000000000000000000000000000000	O O X O O O	0 0 содержание 0 0		ООотенте		рекомендовано О	Ответ в комитет по делам изобретений и открыти	N O O	О О Содержание				O O CHATER C FUETA	O O C years CHETO	000000000000000000000000000000000000000	

	10	0	0,0	0-0	000	0,0	0 70	0-0	Ο 0 0	O O	O L C		5	O s O	0,0	0,0	0 0	0 20	0.0	9	0 0	
7		FIS ORDER TERME	20		B. KRACC	TIK COOTE, CIDERIA		ABTOP	700	Нати. взобр.		20	-0	70	Масто в пата опуби, взобр.	20	O O			O O S SERT SCCP 1931	000000000000000000000000000000000000000	S C Care
	10	00	0	0	0	0	0		1)	0	0	0	0	0			M		1931	

2	1 H H O-0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	воир ОО	O III II	Ο (1Λ 2 11 Λ 1		0	IL	87 97 — 97 OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO
ад (a .ффе .ноже	. Ma h	18	нπВ						O M AVER BOND
		ī	į.						O MARKEM BUKCM
ATEMBRICA AN TR. MH. AND MINES.	e•q		Hapr						O MARINCC
	\Box								тэм Об свыше 50 лет
daxqa	- 1		E						тэп 03-11- С О
БРИЗ			Возраст						31-40 ner
QSE E SAUGT RORTO	- 1		Ä						тэл 06 од О
RSATO . HSAM	H H H	11 12 13							ингоды 0
пех	10 % e	crpa	ocrb						О О местер
хио	предложения	Дате регистрации	Должность						О Силж
eio		Тата	П						TIN O
OTK	нахожденыя		23						0.0
AMO			работы						O 100 H
V10	ecro								pemining of
TIO	X		Mecro						O O O
KEROGE . TARER									0.0.
техи. безоваси.	COHMS		1	İ					O O O D D D D D D D D D D D D D D D D D
SHEDLEIRE	предложения								
Temotes & Xem		E HE	aBTODE						0.0
можерн. обор.	одержанае	аредложения:							0.00
COBST m	aep	r ed c	0 ==			ļ			7 - 0 0 ° 0
у осластки оверши инстр		demoj	÷	1					□ * · × · = 0.00 ·
dexes adequa		\$		1					00
	<u></u>	H	1 5	(Α	n o	m n	i a d		CO O O O
O T	T R				Д	₽ C	A T K	3 4	1 5 5 5 6 6 0
proporo	2.Q	15 0 7 C	8	7772 9	ő	Ü		ő	00000
0000	0	000	0	0	0	0	0	0 9	
Material State of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the	1			1		1			M - 2170



производственный травматизм как следствие несчастных случаев и производо проблема. Для искоренения данного явления слевыполнением законов по охране труда. пует всеги выполнением законов по охране труда.

пруда и получение наиболее полной информации о несчастных случаях дает возможность составить четкий план принятия мер производстве

производственным травматизмом.

0000

0

0, ;0;

10 3

0.5 01

0%

0:00:

.0:

0:

0;

0:

0;

0:

0:

(:

i:

(nonunch)

C

0

0 0

0

2 G

10

Parnaportpas.

технических наук Александр филиппович Власов Канцидат (г. москва) составил методику сбора и анализа информации о несчаствых случаях с помощью карт с краевой перфорацией (М-502). Метотых предусмотрена для организаций машиностроительной промышленности, но общие принципы могут быть использованы в любой отрасли нароцного хозяйства.

Шахта Кивиыли" из города Кивиыли Эстонской ССР заказала перфокарты M-472 для накопления, хранения и обработки информации о песчастных случаях в шахте. Ранее при несчастном случае горным мастером заполнялась предназначенная для этой цели форма *Срочное цонесение . Карточки образовывали одноадресную картотеку. На основании такой картотеки очень трудно было делать многоаспектвых анализ, выяснять причины несчастных случаев. Поэтому невозможво было своевременно принять меры для их предотвращения.

Нанеся форму "срочное донесение" на карту К-5 с двойной краевой перфорацией, можно предотвратить ранее упомянутые недостатки. Перфокартотека позволяет более оперативно и более разносторонне получать информацию. При помощи перфокарт можно:

I) быстро определить количество несчастных случаев по числам, месяцам, кварталам, по дням недели и по сменам;

MIN reM 2) определить, сколько несчастных случаев по

фичинам произошло; 3) определить, с рабочими какого возраста чаще всего происходят

весчастные случаи и т.д. При сравнении перфокарт M-502 и M-472 можно сказать, что пер-Универсат вая универсальнее, но вторая удобнее для применения, так как внаков но вторая удобнее для применения, так как внаков немного и они, в основном, закодировани прямым ключом.

позволяет подробнее фиксировать локализацию травмы, характерном махте.

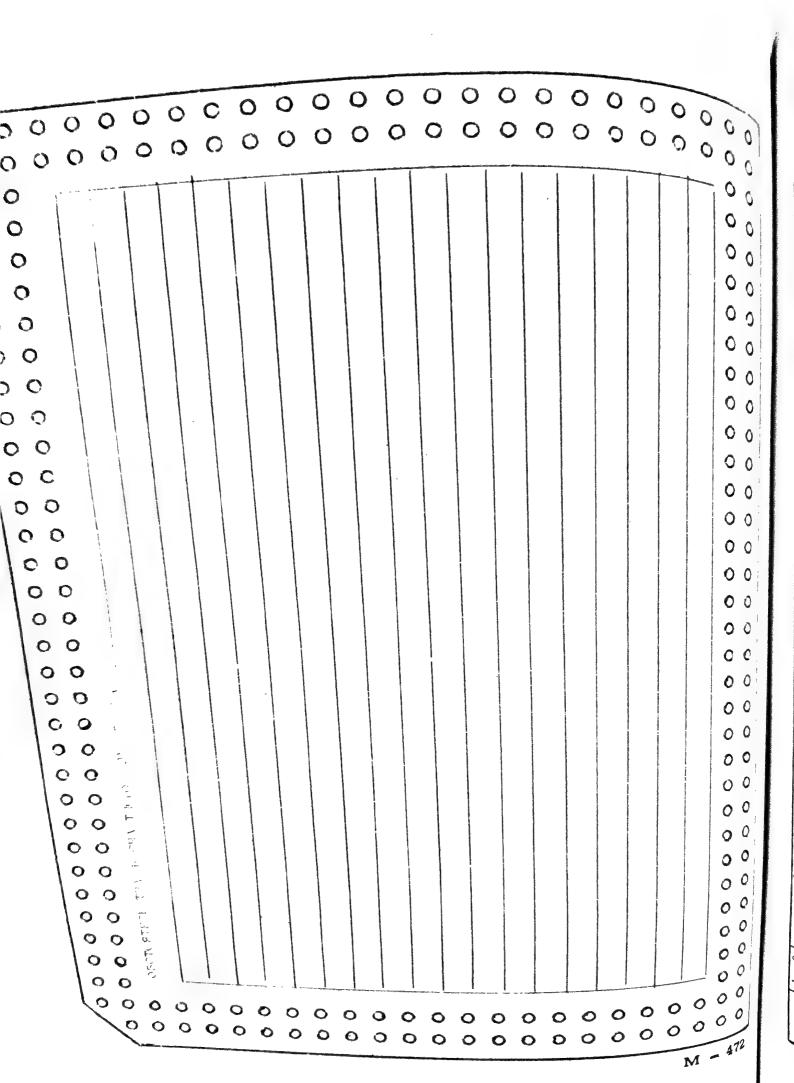
Применение любой карты этой рубрики позволяет производить разностронний анализ и получать данные для профилактики несчастные случаев. Это, в свою очередь, помогает поднять производительности труда каждого рабочего, каждого предприятия.

FOX

69

Заказчик	эсср, Кивинли, Яама, 7, "шахта"Кивинли"	Ленинград, М-159, Растанная, 20, рессиония нологический институт энергетического машиностроения	москва, Г-435, Б.Пироговская, 2-6, первый месковский институт имени Сеченова	TBO CENTERONIO	Галлин, бульвар Эстония, І, Гл. упр. энергетики и электричи кации	00	Иркугская обл. Электрохимический комбинат	Воронеж, Солнечная, 33, Эксп. НИИ кузнечно-прессового машино- строения	Центр, Кирова, 36, ВНИИ автомат.	Нижнекамск, Татарская АССР, п/о 2, трест "Татэнергострой"	Ленинград, Л-35, Межевой канал, 6. Управление морского гор- гового порта
rox	99	69	29	29	89	89	89	69	69	69	89
Тираж	1000	1500	3000	3000	500	500	10001	2000	3000	1000	2000
Popmar	K-5		K-5							<u></u>	K-5
-B# #	Kera in 70 *	7/+	502								1361

-110		0"	°O"	рофес	ARHO:	0	101	0					<u>C</u>				
00000	0	\sim						0	0	0	0	0	Ö	O**	O 5~	0 (2
A III		86.											Q		5~	2	C
P T TH de MO		Soura Soura	77	ээс	X MAIL	CTM	HXH	XX			1	F		_ Pit	HOL UBUPI	C R	D .
MAX PI	Z.W	горнорабочий очистного заб	MAESTAN SALBO38	электрослеса- ря	машянист! прубовых	MAMPHECTM	пролодчихи	взрывник	911			1		PES	орире фезр	1	
) Caral mu		ropi og RC	MAII.	эле	M.au Propr	Mai	od 1:	deg	00			3	7	9	ерел	1	
		LW	¥.	Y.	ΓM	ı							ıl	19	Am mg	-	
					,					11			=	1	89 2 91	-	
				- 1	4acy		steri						0	Me	ed adu		0
					модотож	1	MHT	형		MHM	MHM		π	OMPIO	repen	-	
700					KOTO		неучетный	учетный		Надземный	Подземны				тоипла	-	
0 8 2 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1					<u>a</u>	_	IXI-	5.		H	=		11	5	अबक्र व ा		0
\$ 00 m					ΓM			1				472	H	пәп	неим		
2 61038yo Z													1 1		ears	^_	0
Tqegrey T								l				эсср		≝.	нуэдс	_	0
AEHQOTA ()	A A				недели							цети	1 !		TBEBZ	-1	0
D C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	профессия	TOK	4		нед							E		5	очеп		0
	- 00€	YHACTOK	CMEHA	CTAX	день									-	IGRAI	_	
200	1		<u>.</u>	<u>ပ</u>	 										edeso adeso adeso	100	0
	ΓĀ	ΓM	LW	L	Ž								я		ıbübe ıe be u		0
Ol E													×		- Gam/		0
0 d					число								P y	1	REGGI		
D MATET O					A F									PE	egg.	1 1 5	0
MexHE						1						Σ		. —	epen spepen	-	
() C.T.quia i cocon											l	MecTeboM		e	10Mm/	-	
O GTOOR G.T													1.1	<u> </u>	ezedi	-8-	0
					месяп							FODHEM	Н	ME	ede e		0
Выкладки б.п					—	5	تر	1				101	š	M ME	repen repen	-	
транспорт О					1	£	ТРУДА					Di C	10		49ипи	- 🛂	<u>0</u>
O SWAMEHHEXAM												ROTERNIO 1888	H	3Pl	adero		0
О вреждение	BHL		CTHECTBO	CT			ОПЕРАНИЯ					6 0 0	8	M Me	ibube seben	· 🔡	0
крепление р О О О О О О О О О О О О О О О О О О	BHUIHWA	KWH		303PACT	ГОД		TIEP		121148			2			пибъ		0
О онгоди					٤			·			, C	r o k					Q
	3	4	5		7 8) F	1	12		1 1		TIT	11/2	UP	0	0
000			_) () C			0	0	0	Jo	0	O	0	0
12/000	0 (0 (O	()) () C	0	10	- 0						<u> </u>	72



100000	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0
100 1 2 0 0 0	ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО	0
/ ЛО Причинятели	1. Ме ханическое 1. Голова 1. Перевод 5	0
о в по обрабат. надел.	повреждение 2.Глаза 2.Л.н.1-3д.	0
о о в в в откоды инструм.		0
5. Вс помот тр. средств	5.Острое отрав. 8.Рука правая 6.Смерть	04
о О Таление на чел.	7. Теплов. удар 8. Ноги	70
9.Варыв. волна	10. Внутренние	-0
	органы	00
то и по назкая темпер.		∞O
О О 13. Простивни вещ. 15. Отравляющивещ. 16. Прочне	ОСО Ж.д. транспорт	
1 7 18, 19, 20		<u>O</u>
20 4 4 3 3 8		O O
	товоборудования д. Кузнечно- прессовое Петейное	"О
1 P.D.I	ПО прессовое	10
0 0	то де тейное от Старочное	∞ O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 Сварочное	© O □
	Bc nomorat.yctp. U других Hapyшение норм	20
	Ч Нарушение норм прох.,проезд,р.мест	=0
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		ರ್.೦
Место н. На обы место н. На тер На тер. и предпр По доб По доб По доб Вне тер по задав по задав	ОП В Нарушение ППР Нарушение ППР Тяж. ручной труд	ರ್=೦
	- Видрация	020
COOO OOO OO	С 3 Запыленность,	0 ii 0
DATE OF THE STATE) = O
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	освещение простаточный те	050
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		
	инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обучения ТВ инстр.обуче	Q∞ O 5 O
ООООО ОООО ООООО ООООО ООООО ООООО ООООО	THE MODELL	
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Тругиовой фасоты Тругиовой фасоты Тругиовой фасоты Тругиовой фасоты Тругиовой фасоты	
0 2 6 4 0	CKRET CREED CREED OF LEGG DECCMETP.	020
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	о минифатам 16 на дш инстр.	080
1 0 180 m/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	обрания и прожения прожения прожения вы такий метомоная обрания и прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения прожения представления прожения прожения представления пр	020
O O W TO LA XHM CO W	о наказа о о о о о о о о о о о о о о о о о о	ON O
Q Q a Pu HX OP	A THE CTEP CTES OF SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE SERVING THE	6 % 0
	A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	00
0 0 6	000000000	00
0000	000000	=
<u> </u>	M.	- 502

O O THEN BY BEROCTATROB	100
	00
	000
~	000
_	0 0
_	000
Q	0 0
З. Какже проведени профилактические мероприятия, их оздоровительная и экономическая эффективраств	0 0
O O	0
0 0	0 0
00	0 0
0 0	0 0
0 0	00
4. Другие сведения, полезные для предупреждения и. с.	00
	000/
000000000000000000000000000000000000000	00000
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
КАРТОЧКА	2 PH 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	-

cal	O S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	S S S S S S		0° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1	2	10000 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
S O				6690naC #0GT#		00 =1 +
1		II OJIM HOCTI				Aurosase O
C ANTRO		Стаж работы в порту				11/\$mor 0 0
4	160TM					
		ABCTHOTO CAY	X 60 %			
0 0 13	,		Период нетрудоспособноств	Кол-во	Выплачено по больнич-	Гл.энерт О
	Mecro mporcmectaria Orbetcraennoe nuno		от	поспособя.	ному листу	ya.casaaO O
O O O						Кап.портО О
						Управл. О О
8						жко О О
•				-		Прочие О О
		·				Ocr.pad.O
, 6						Pear.pag O
, 8						Cays. O O
SO O						O O emodil
O O- Xees	Crenemb TRM-6CTH	Причина Хар дес. единацы гру	Характ. Вид груза грузов, дес. единицы	Примтие	Craw	0 0
0°0 0°0 0°0 0°0 0°0 0°0	040 040 040 000	0-0 0-0 0-0 0-0 0-0	0°0 0°0	0°0 0'0	0°0 0°0 0°0	0 0

00	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	00	100/	000	1000
	H CON BR								•									
0 0	* * * * *										~	<u></u>						
0 0												r						
0 0 0 0	CATTLE																	
0 0 0	- 1								•									
0 0 0 0	ecra a npa																	
00000	oracasse ofcros					,					,							
000	Kpenton	0																
1	000	0	0/	000	00/	00/	00	0	0 0	000	0	0	0	0	0	0 0	- /	

РЕГИСТРАЦИЯ СЛУЖЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

жермление служебных заданий на перфокартах позволяет:

жести оперативное наблюдение с целью руководства и обеспечеговопить учет и ана таковот.

овобрано на каждое залание полненных работ.

- г. Проводано на каждое задание заполнять две карты различного одну карту получает исполнитель, а другая остается у провепосле выполнения задания первая карта уничтожается, а кон-Rapta octaetcs B Raptoteke.
- в Таллинском заводе имени Х.Пегельмана карта рабочего задания применяется (с некоторыми изменениями) с 1964 года, и в говеносится на перфокарты около 4 тыс. заданий. В картотеках "разадание п кодируются, в основном, следующие данные:
 - I. Тематические признаки постановления.
 - 2. Тата выдачи задания.
 - 3. Номер перфокарты постановления.
 - 4. Срок выполнения.
 - 5. Дата выполнения.
 - б. Исполнители (отделы, цехи).

Je Ma-	- Popmar	Tupax	Год	Заказчик
Kela				
649	K-5	13000	29	Таллин, Пярнуское шоссе, 142, Электротехнический завод имени Х.Пегельмана
1001	K-5	1000	29	Таллин, Пярнуское шоссе, 142, Электротехнический завод имени Х.Пегельмана
1156	K-5	2000	89	Таллин, Марья, 7, Опытный завод оснастки "Пионер"
4850	K-5	20000 66	99	Таллин, Марья, 7, Опытный завод оснастки "Пионер"
2253 *	K-4	2000	69	ЭССР, Пильтсамаа, Паюси мнт, І8, Пыльтсамааское отделение объединения "Эстсельхозтехника"

00000000000000000000000000000000000000	HCHOARMTenb
000000000000000000000000000000000000000	Bun pasortu

00000	5	000	_	0		рыпо нени о О	°	O AHCU		улиен О	0	етеј О		месяц О Б			o o o	000	
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Группа Бюро								Подпись исполнителя (пря невыполнения – причины)				Ответственный исполнитель				Срок выполнения	осии 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
\$\text{c} \text{c} \t	Исполнятель					·			Дата Утверждаю выполнения			задание принял	Руководитель группы					0°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	pacora		ЗАПАНИС					документ	Срок выполнения			Pafovee 3a	Начальник бюро		.		№ перфокарты	\$0°0	
000000000000000000000000000000000000000	Q Q BHZ	2 6	Pacowee	2000	4) C	8	Исходящий	ита выда выда	4 0	ерфон мес в	8)	ы	70000	O O Pesymeter	6	0	000000000000000000000000000000000000000	000000

0,0000	000	00	0	0	0	0	0	0	0	00	000
000000											60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
000000000000000000000000000000000000000									,		ивти эсо О О О О О О
											0000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					задания						0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					рабочего						0 0 0 0
					я исполнителя						0 0 0 0
0000					Замечания						0 0 0
0000											00000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											000000
0000000	, O C	000							0	0	00000
	000			0	0	0	0	0		_	A .

MORNINGE OF SERVINGE	BHOTO OTH O OTH O OS	БРИЗ, БТЧ БРИЗ, БТЧ О О О		OK;OT 3	THUIL		0 0	UBTH 3CCP fforth O O O O O O O O O O O S8 57 56 55 54 58 58 51 O O O O O O O O O O O O
© 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 11	Выполиение (подпись в дата) При невыполиении указать причину			Skokom, sûdekt & Hpenke Br.p. 3 M Bpy6.	• axra)	7 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
10012	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O DE MENTER OCHOBROTO ECHONETORIE	O ONE CPOK (HOLITICE E META)	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1	1 06 91	5 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

1	0 0
	00
Lepingu lisa nr.	00
	Oo O
O ON OFF I INTUITION	O∞ O
o Omaci i	0-0
0 O Jean Jans oli öör	000
O O Dess/Jegst Snigel	On O
	O+ O
080	On O
000 90	000
OFO OFO IN THE NEW YORK OF OF OF OF OF OF OF OF OF OF OF OF OF	0-0
a la la la la la la la la la la la la la	0° ()
	Co O
ogo : ogo	O _∞ O
	0-0
	000
020	On O
0.0 a./arv.	040
	O ₀ O
0-0	å0° 0
CC C C C	80-0
Ja kuup.	Töökorralduse
D. D. D. D. D. D. D. D. D. D. D. D. D. D	0.00
O-O i is	% O ⊙ O
0-0	0-0
saab.	O ₀ O
n nr. inr. inr. inr. inr. is sed:	Ο _τ Ο
	0+0
Telli, Tellin Joonis Rogus Hind Supma Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin Tellin	000
EO no	0~0
O-O L Too liik	0-0
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	900
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	
000000000000000000000000000000000000000	00

0	0 0	0		0 0
00000000000	0 0)	0 0
	KUUP.	ALLKTRI	MÄRKUSI	0 0
0 0				00
O Peakonstruktori				0 0
O Plasniosakond				0 0
O Destronologi osakona				0 0
0				0
0				0 0
O O Töö ja töötasu osakond				0
O O Plaaniosakond				0
O O Tootmisosakond				_
0 0				
0 0		·		
000				_
0 0				0
00				0
		,		0
_	٠			0
_				000
0				000
000000000000000000000000000000000000000	000	0 (00000000000000000	000
			000000000000	

Lepingu lisa nr. Kvartal	2 0 0 0 0 0
Leping tag, /s, (1) 1750 tag (1967 c) (1967 c) (1967 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (1968 c) (060 080 090 090 090
Saab, kuup. Kalk, nr.	2000 000 000 000 000 000 040
LDUSE N	1 d u s o o o o o o o o o o o o o o o o o o
Tellija TÖÖKORRA Tellija Aadress Aarve Tellimiskirja: nr. ja kuupäev Tellimiskirja: nr. ja kuupäev Jooniste saab, kuup. Tellimuse sisu Kogus Leping nr. Tähtaeg Töö üle antud Töö üle antud Töö üle antud Töö vareniduse nr.	0 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
in la la conjunt	○ 80 ○ 80 ○ 80 ○ 80 □ 000
NE ROOM PURITY OF THE PROPERTY	2HD 30D 30D 30D 30D

	03) ()) (0 0 0 0
()	-					
Ú	٠_	Osakond	Kuup	Allkiri	Märkusi	00
<u>ن</u>	O	Peakonstruktori osakond				ာ
<u>ر</u>	0	Plaaniosakond				U
Q.	0	Peatehnoloogi osakond				つ つ
0	Ú	Plaaniosakond				с О
0	0	Peatehnoloogi osakond				. U
0	0	Plaaniosakond				0
O	(,)	Töð ja töðtasu osakond				() ()
Ö	O	Plaaniosakond				U
<u>ن</u>	()	Tootmisosakond	·			ر: ن
() 	Ú					ن ر، [
ڼ	()					ر.' ر⁄
ت	U					, O
O	0					, ,
ن	Ç					, ,
<u> </u>)					· · · · · ·
<u> </u>	0	.)				~
	-) ·	2				700
₄₈₅	2)		う . う .) (ENSV EK "Bit"485	- 5

ЧЕРТЕЖНОЕ ХОЗЯЙСТВО

В конструкторских и технологических отделах боро часто возникает необходимость нахождения чертежей деталей или оборудования по
одному или по группе признаков, если номера этих чертежей неизвеодному например, нужно найти чертежи валов, исходя из диаметра, дливы, материала, нагрузки и т.д., или нужно найти чертежи резервуаров, исходя из объема рабочего давления, рабочей среды и т.д. Поскольку на предприятиях количество чертежей исчисляется тысячами,
поиск необходимых чертежей традиционными методами затруднителен.
При этом могут помочь перфокарты с краевой перфорацией.

Перфокартотеки, в основном, применяются на предприятиях серийвого и массового производства и в проектных организациях для поиска чертежей нестандартного оборудования по технологическим призна-

в перфокартотеках чертежного хозяйства поисковнии признаками могут являться: наименование изделия по чертежу, материал, номер чертежа, габарить, год выпуска и др. Например, на перфокарте 1-2389, которая разработана для поиска чертежей нестандартного оборудования, закодировани следующие данные: І. Группа оборудования. 2. Вид оборудования. 3. Год выпуска. 4. Материалы. 5. Номер чертежа. 6. Поверхность. 7. Геометрическая емкость. 8. Температура. 9. Давление. 10. Диаметр. II. Высота. 12. Ширина ленты. 13. Длина ленты.

Ниже приведено краткое описание кодирования групп и видов оборудования и материалов на перфокарте M-2383^ж. На перфокарте M-2383^ж можно кодировать IOO групп оборудования. Группы оборудования индексируются и индекс отмечается десятичным ключом на верхнем краю карты.

На поле "Вид оборудования" прямым ключом можно закодировать 30 видов каждой группы оборудования. Для того, чтобы найти определенный вид оборудования, сперва следует выделить группу, к которой относится данный вид, а затем вести поиск по требуемому виду обору-

На поле "Материалн" прямым ключом кодируются 20 видов материалов аппарата и 20 видов материалов, соприкасающихся со средой. Изза большого количества поисковых признаков нет возможности присвом ить каждой паре отверстий только один признак, а приходится отмед чать в одной паре отверстий два признака. В таком случае один придва знак отмечается мелким вырезом, другой — щелью, а если встречаются одновременно оба признака, то производится глубокий вырез. Пример 5.

	I	•	•
	2	•	•
латунь	3	•	•

Закодирован материал аппарата латунь

	I	•	•
	2_	•	
латунь	3		

Закодирован материал аппарата, соприкасающийся со средой, — латунь

	I	•	•
	2	•	•
латунь	3		A. Carrie

Закодирован материал аппарата и материал, соприкасающийся со средой, - латунь

Kera	Tomdos -8	r / Tapas	/I.o.x	SARAHUS
439	/ K-5	1000 66	99	Таллин, Ленинградское шоссе, 53, завод "Металлист"
		4000	89	Ижевск, УАССР, Ижевский завод нефтяного машиностроения
2349	R-5	10000	69	Таллин, Нарва мнт., 25, завод "Пунане РЭТ"
2389₩	K-5	10000	69	Дзержинск, филиал Научно-иссл. института азотной промыш- ленности

		Мини	TO.	T	<u> </u>	Ö	E 001	O	() (0	RH.	100	T	•	_	_	_		_	-		1	
0	0	о о о о			5	b	Š	6	1	} (ò	S	0-0	ć		ל ל	0 0 0	0-0	5	0	0 000	0-0	1	0
60	Ø '	δÖ		Анке	DER	943	UHOC	пео						L			_	_		, •	O	O	0	
0.0	-		T						,											T		7	1	80
040																							1	à O
0.0																								O
0-0.													1	КРЕПЛ									ł	0 2
0.0																								8 O
0.0														АЛИ						١			1	0 8
000														ДЕТАЛИ									1	% ()
0-0																							1	0 23
0-0		i												оборуд.,									1	80
0.40																							1	0 2
0.0 8	×												1	MEE							ния			80
0-0	Me Draw													TYK							DEM E	1		© O = 0
0.0	2			<u>0</u>										JEK							7000		1	0 -
0+0				эскиз										комплектующее							п Риспособления		1	0.2
0.0		E T	-					1	1	-		ı	\dashv	X		\vdash	+	+	1	+		-	1	9 Q
0 000 3																							ı	4 O
0-0	Z .	ı																-						= 0 = 0
0.0	кадели									-														
0.00													йΖ					1						0 ²
0+0										AЛ_	7	5	тре бования											20
0 -0 5		E T							EX	ЕРИ	מאמי		E BC											~ O
0.02									межцех	МАТЕРИАЛ	TABAPUTH		+											∞ O
0-0	H								X 	_	_		ИE							五		1		~ Ø
000	Hermen Mapra			1									технические						ļ	APT				~ ()
0.00	2 5			HNE	мшх								HZ						APX.	Α.	ار			ω Ο
0+0	*			НАИМЕНОВАНИЕ	пРОЕКТИРОВШИК	XX	. ₹						TEX							* TEXHOJOF, KAPT B	СЕРИЙНОСТЬ		1	
0.05	Q. E	T T		MEX	XTX	PTE	OEK			¥ ¥									PTE	EXH	ZZZ		1	∞ O 4 O
0.02	3			HAM	1POE	¥ YEPTEXA	N TIPOEKTA		UEX	MAPKA	A C								N HEPTEKA	F大	CEP			~ O
0-00	190	Вид	ik p		. (clien	.)				тері				Сер	ийн	OCT		Ê	Γο			7	~ O
000		ATKE 4	7	T-	ед	инии 2 О	(ы 4	7	1							2 O	4 O	7	6	2 O	6	7	6	
000	c			1 -		_		⁷ O	d		²	ò	Ö	1		_								0
1	_		0) (0	0	0	() (0	0	0	10) (0	0	0	0	0	0	0	0	U

1 A A B A A B T A K A P T A COCTABMM - COC TABMM - COC TABMM - COC TABMM - COC TABMM - COC TABMM
THAR KAPTA THAR COCTABMI COCTABMI

1000	00000	00	ÞΙ	пластмасс О О	Pacoria na	O O SI -madum	машинех О О	0	O 91	0) C) (- 1	0	O O 61	0	_	0	0°0 0°0 0°0
	0.0000000000000000000000000000000000000	12 13	ари. Точечи.	работы сварка	J.C.																		
CXXXX AINUM	000000000000000000000000000000000000000		-виодереня-	Сверленяе резные				Эский:									y 4. %					25 24 23	
	0 0		S COMMENT	Фрезеро-					№ чертежа	Деталь	Изделие	Кол. дет. в взделян	Размер партян	Материал			Lex &					, , , , ,	
ILITATATIONILI MANAGIT O CONTROLLI MANAGITATIONILI CONTROLLI MANAGITATIONILI CONTROLLI	00000000	0000000	О О Токарно-		O O	O O Tomapho-		О О реботы	O O Tokaph.	O O Deform	000	О О Штемп.	O O To pasoru	0 0	O O Pears se	E 0 0		c	> <	_	000	1 0 0 M	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

O O TIPVIME 4 A HVR:

000	000000000000000000000000000000000000000	1
00		
0 0 0 0 0	9 8 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
0 0 0 0	Т. ятогом В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	
0 0 0 0 0	Hopmo-q.	
0 0	руб. В руб. В руб. В руб.	
0 0	10 D O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
0 0		
0000000000	Texhohorweckar obpasorres 3 3 4 4 4 5 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
00	00000	
000	2 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

В мооте Пирвие ленти Пирвие ленти Пооте Висоте исот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Aextpy6Hoe hpocypan on 1000	O O	ОО (Материал вппарата 14 10 0 0	Marephan, conpumics conpumics	Weprewe	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В мооте Пирвие ленти Пирвие ленти Пооте Висоте исот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот Висот	2	5	пространство Меж			Материел annapara			040 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В мсоте В мсоте В мсоте В мотение В мот	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		6		9	реда		38 c.s. 200 1000 1	0~0
В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м соте В м с	0°0 0°0 0°0 0°0		п мфр	Рабочее давление	Рабочая температур			200 2 1000 1900 1900 1900 1900 1900 1900	0°0 0°0 0°0
	CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO C		B Pic Granet Granet	010	Ширкие		Девление	0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 0°0 0°0 0°0 0°0 0°0

0	0	0	0		_	_						_		0	0	0	C) () C	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_ <	_	000
0	0	9	9	9	0						T	T	Ť	Ť	우	9		2	2	2	ں 1	0	00
0	9																					9	00
0	q	ŀ																					00
0	q																						00
0	9																						00
0	0																						0 0
0	0																						0 0 0 0
0																							0.0
																							0 0 0 0
		xer.															,						0,0
	0	Паречинь конструктивных чертежей																					0 0
	0	16/X 4																					0 0
	0	KTHE																					0 0
0	0	crpy								-													00
0	0	₽ KO																					00
0	0	на на н																					00
0	0	Πej							L														00
١	0																						0 0
	0																						0 0
1	0																						0 0
	0																						00
1	0																						00
0	0																						00
	0							-															0 0
0	0																						00
0	0																						00
0	0																						00
0	0																						00
0	0																						00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	^	^	_	_		0	0	0	0	0	0	_	00
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0) (0	0	0	0	0	0	0	
					_	_			_	_		•		9				_			_	3 89	

M - 2389

КАРТОТЕКИ АДРЕСОВ РЕГИСТРАЦИЯ ЗАКАЗОВ

в справочно-информационной работе часто требуются адреса разв справолий, организаций и учреждений. С другой предприятий, организаций и учреждений. С другой именклатурных показателях. О материалах как в количественных, тем и в номенклатурных показателях.

и в номожно карты с краевой перфорацией позволяют производить поскольно производить производить ображу одновременно или последовательно по целому ряду признатортировано их в этой области целесообразно.

сравнивая все карты этой рубрики, можно отметить, что они имем следующие характерные данные:

- I) полное наименование предприятий, учреждений, заказчиков;
- 2) сокращенное наименование;
- 3) адрес (почтовый, телеграфный);
- 4) реквизиты (банковские, отгрузочные);
- 5) данные о дирекции;
- 6) вид учреждения (управление, завод, институт и т.д.);
- 7) отрасль промышленности;

Для получения информации кодированию подлежат следующие групш признаков:

- I) местонахождение (республика, город);
- 2) вид предприятия, учреждения;
- 3) отрасль промышленности;
- 4) название продукции;
- 5) номер заказа;
- 6) данные о выполнении заказа и т.д.

Карта М-1280^ж успешно применяется в экспериментальном комбинате "Бит" с 1968 г. для регистрации заказов на перфокарты.

Для оформления заказа на каждого заказчика заводят одну карту, отметив из заказного письма все данные, не обходимие для выполнения ваказа из ваказа. Исходя из требований повседневной работы, оказалось целесообразным кодирование следующих признаков:

- I) республика, город; 2) вид учреждения, предприятие, организация;
- 2) вид учреждении, 3 вид учреждении зарегистрирован заказ в комбинате;
- 4) формат карты, в том числе:
- а) чистне бланки (ч);
 - б) чепечатанные карты (п);
- 5) высчика (отправление карт);
- 6) отметки об отправке и о поступлении счетов.

После регистрации заказа сообщают заказчику номер, под которы заказ зарегистрирован, и срок выполнения. Ход выполнения заказа от. ражают данные на поле "отправление". Калькуляция стоимости делает. ся на оборотной стороне карты.

Перфокарты выполненных заказов хранят в отдельной картотеке "выполненные заказы". Внедренная картотека очень помогает в повседневной работе. При помощи картотеки каждый год делается многоаспектный анализ, что очень важно для планирования выпуска продукции следующего года, а также для научных исследований Института информации ЭССР.

Сдновременно, при необходимости, эту картотеку можно использовать как адресную картотеку.

Внедрение картотек такого типа на предприятиях, где номенклатура продукции не очень большая, но много заказчиков, вполне целесообразно для обследования выполнения плана как выпуска, так и редимзапии продукции.

раж Год		OO DAHHALLO MOHENING OO	200 67 Таличн, Видевику, 7, Управление медицинской техники и под-	5000 68-70 Таллин, Планээди, ІВ, экспериментальный комойнат "Бит" интип		00 68 Ленинград, "ВНИИстроймаш"	00 68 Ставрополь, Мира, 280, Институт "НИИЛЮМИНОФОРОВ"	
Год	+			58-70 Таллин ЭССР	7000			
Tupax	0000	2000	0009	2000 (0009	1000	
- DODWAT		K-5	K-5	K-5		K-5	K-5	
JF MR	Ne Ta	287	972	I280* K-5		1470	1511	

1000	0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 4 7 Десятки эф заказа	О О О О О О 1 2 4 Единицы	7 1	О О О О О О 2 4 7 ГОТОВИТ.		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
3 % CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	Отрасль НХ Ведомство Изготовитель					38 20 38 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9					·	91 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OrO Hernoupea, Cy Hernoupea, Cy Hernoupea, Cy OrO Merowan defended by Mecro-	Mona H	591		1-A		Вили налелия О О О О О О О О О О О О О О О О О О О

00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	OOOO	00	000	00000
00	Наименование изделий	№ жаталога или черто- жей	Количе	CTRO POR	OTMOTES O
00			шт,	CT AB	RCHORRO.
00					100
00					200
00					000
00					000
00					00
00					0 (
00					0 0
00					0 (
00					0 (
C O					0 0
00					0 0
00					0 0
00					0 0
00					00
00					0.0
00					00
00					00
00					00
00					00
00					000
00				·	00
00					00
0					00
0					100
0					00
0					10000
10	000000000		00	000	
2	0000000		00	000	0 0 M - 28

10000	50	000	00	_			0	0	0	ο γ _ε	000	O N.	O	000	7
2000) <u>()</u>	VOTJA	ADRES	s,TI	ELEF	on:					0	2	0	000	2
1200	BILL													080)
							1			_				3 86	- 1
													T	080	
														461 900 900	- 1
0 8														pöördeli O O O	
200					ı		Ì				••			1000	- 1
. 2 2 3	22 24										kogus:			\$ 020 \$ 080	
. 7 . 4	koguss					Ì								050	
											braldatud			O# C	
6. 6. 01113a	Tellitav										rald			0%	
Tell	Tel									L	2)	1		040	- 1
		(A6						päev						000	- 1
10 a		№, kuupäev)						Mg, kuupäev)						000	
		ka ka						- 1						D \$0	>
127-								poolt, teatise						020	
70.7		t, kirja						tea						040	
107		lt,						olt,						080	- 1
**************************************		pool						- 1						Osc	
2.0		(kelle						(kelle						0,0	2
din din		(ke						3						0%	?
S. tru														02.0 02.0	
Cont														080	
nimetus, asukoht												realiseerthise käik:		0	
			••				FONDID ERALDATUD:					SE		ORG	
o C C C C S S S S S S S S S S S S S S S			KA IK:				LDA					3.MI		0%	
1 la 💀		: Q					ERA					SEE		0%	>
Objekti aterja		TLU	H				E C					SALI		0%	
S OB		TELLITUD :	PELATINISE				FON							08 C	- 1
3000	8			0	0 1	9 14	15	16	17	18 O	19 O	21 O	28 Q	0 0	
1000	0	^β 7	8 () (2 1	3 14) C	0	0		0		0		000	
1000	0	0 0	0	o c) () (0	0	0				M	- 97	<u></u>

0		00	0 0	00	0 0	00	00	0 0	0 0	0 0	00	0 0		00	00	000	00			000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
00000000000	000000000		000					0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0			000	00	0000	000000000000

a. A. Mirek old - withhouse

							-	1			T	<u> </u>	T .	ш	7				
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1	10			, C) (2	8	O O	O ₃	0	0 0	0	O.	Ō	O O	O	00
	100	0'ٍ ر	Y	10) () (7	0	0	0	0	0	0	o°	0	o*	O	0
	0000							-			Page Stay	ŀ .							
	10 Maderso h					•													0 0. 0 0.
0)	y and or X																		
3	* #olimde C		-	┵┰	┵┰		T												O ₇ O ₂ O°O∷
3	918011		e t			Acta													0,0=
5	10 0 0 0		10			M						,							0202
9	redrokoordH is		*			Ham													010=
9.	K packoupor		Ban	ŀ		H		-		e	M H	Э	N A	,	ď	li T	o		0 0"
2 6	de PORONO N	1	+	丁	T		I												O ¹¹ O
00	anes X								9										0°0
0	HPATCE								KONEY OUT BO										0°0
Ü	Paredo J								KOT										0-0
9	Apamiened Sourerped								H			-	┼-	\bot	+	+	+		೦°೦
0	Je hampas								a r										000
0 6	Mocxad								MAKET										0+0
0	PCOCP								2							\perp			0°0
î	Tourned T								MAT				T						000
ŝ	Мондавия 0:								Adop			-	+-	+	+	+	-		0-0
5	As epostant 0 ;																		0.04
	C D REMONDA								KONKWECTBO										0°0 o <
	Typements 0 5					-			D'AKT										0°°0×
	Tennese O U								Ĭ								_		0°0 [∢]
5	O STA-BMRA								П										0°0°
9	K 83 8XCT 8H								1 Makeτ										000
0	Vacetim			KE			PEKBN3NTЫ		Z Ž										0.02
2	Минок VX ранна	AIPEC		НАЗВАНИЕ			КВИЗ		I B T			+	+-	+					000
5	O O O O O O O O	AA		HA3			PE		COPMAT								9	\dashv	0.0
01	S O STREET			exe	ret	1,						BEE	epcr	1	ekcnedene		ACTW.ANUA	INE	0-0
)	C TOHUR O	ивти	инти	библистека	ERCTETY T	школе техникум	Sebon decore	COMPRES	wouldern fanne			управление	мвиястерст	KOMETET	Kche	1 pect	II BCT	прочие	0-0
0	00000		ИИ О) EEC						H A	Į,	2		ő	0	0	0	00
47	0000	0	0	0 0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	لسسسة
distribution of the second		_		2	0	0	12	10		1				!	-		N	1 -	1280

NATES NO COO COO COO COO COO COO COO COO COO		N. HETS WESTER SOURGESTED C Y M M & OCOSSIS OT METER OF METER O				000	00		00	
	00000	KATSKVJSI								00000

		50	000	0.0	OSOSTA		V	S S S	_) () (Q 0	О		0-0	_		0
OCO CO O O O		T V O		R	ии	a V	E M	PEKBU3HTH			NT	VIV	OP	,R A	S-g Sykba KP	O d e	K M 240 CO m M	*	H T A L L L L L L L L L L L L L L L L L L	
THOM CIPONT, MATERIA			полное наим.			подчиненность	РЕСПУБЛИКА	ТЕЛЕФОНЫ								L-X Cyaba	респувлики	N NOCETKE	B. Carlotte	
0 0 0 0	ARTOMATHKA				Адрес	AMPEC	1 74				ropa	d			1470	2 S		3KO- IIGNI-	asn1 we was a sean1 seas a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a sean a s	
0 HOS		орг. тер.		CORPAUL	NOTTOBER A		номер телепайпа	отпкв	пиректор		Б ЗАМ. ДИРЕКТОР	гл. инженер	1 1	ение НАЧ. ОНТИ	ения ЭК" Бит" ЭССР		MCDKM	Hogranda Mag	HENT HANN MANN MANN MENT TOHN MENT MENT MENT MENT MENT MENT MENT MEN	0-0 0-0 0-0
00	3 3 0 1 1 1 1 1 1 1 1	RIHA N T	ಆರೆ ಬಳಿಕ ೧೯೯೫ ಕ	О О Ф № В НИИ, ГИПРОНИИ	О О в в госни. нии	O O L & TPOEKTHHH,	- X	O OTE KTE, OKE, OT	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O O S S CKE, CKTE	O 048 UKTB, UNKTB	O O S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22 21 O	О О- Машиностроение	О О Технология	O O Texhonorus	O O Chelora	50	HM 4	0.0

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	/0	000	0	31	32 O	O 33 O	040	0 85 0	98 O	0 37 0	O 88	0	0	10	/ c				
100 of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color of the color			0	3 <u>b</u>				T	9	9	0	Ő	000	0=0	020	0,101	20	100	
December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 1997 December 199		0 H h	odli		CKSS	HCTS		_	Aykt.	562	<u>,</u>			er.		ĭ	0		17.
AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND					ниче		wera	ITEM.		rena		DEGL					_	·	0
AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND				ROCTE	opra			нал	BHKT.	<u>₽</u> . I	- 1 3	Mare	aф.	OCKAS			L. X	シント	3
Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Apple Appl				(SIII E)	M	MB E	ред	ži l			7	KX	плогр	XHE	PTM	A.		\$ 0	
Decomparison of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of the part of		УМ ИК 9	кере		Smass	emec	NW WE	SOX ED	NOW HA	ROEK	хинх	Kpar	ECTA.	- 1	SHA	ВИН	1	6	2
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		эмеханика	Tene	×	O K	7. 10	×.] [×	O III	FC	7 .	ᄌ	HO	CT	*AE			2
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		.,	TOXE			T				T	T			_	_	'YPE		Z	
ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ОО	- 1			z							エ					1 _			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				<u>"</u>							0								
ООКР. НАИМЕНОВАНИЕ: ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: ПОПНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОПОТЕКТОР ПОПОТ				٧				H			TEJ					(2)		X	0
100				۲				IE#O				_	_	+		ЭАНИ		\$ 300 mm	
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		ико-механич.	тпО		*			TEJ		Topic and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same						НАЗІ		X	0 0
ОООО ОООО ОООО ООООО ОООООООООООООООО	020	.нхөтот	Све											Page 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1 and 1					0/0
ООО ООО ООО ОООО ОООООООООООООООООООО	050	нческ.	мяХ													×.			0
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО	OEO	ЭИЪ	odΠ													\ \X	X		0
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		учие в	TeM					LARI									Y		0
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		eth, kommcc.	CoB					але					-			-			5]6
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		нхя	ren T					Į,Ē					e de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l		1		,	2 2	0
ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО		тэтимох .	Loc													1/			50
ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ОО		ваторетва	IR M	z						иты						(X)		\$ 12 C	,0
ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ОО		биые инстит.	λqe	Z						КВИЗ					and drawn to the state of		~ (*)		0
ООКР. НАИМЕНОВЫЙ ТЕЛЕТРАФНЫЙ ВЕДОМСТВО: ОООООООООООООООООООООООООООООООООО				<		.::				PE						п		30	0
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О				Z	ME:	AHNE										ropc			0 0
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О			-	<	ВАН	HOB)	FIR	INN						!	-	1	A		0
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О			-	ρ.	MEHC	NWE	TOB	HOW	::		ſ		a,	/KE			S S S		,0
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО		ВИПАЕНИЯ	obt		HAN	1	100	NET	CTBC			ď	EHE	HA	HTM	fr.	200		0
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO	0.0					THOE	DEC:	TE	IOM			EKT	XHX	A. FIC	0		~		0
000000000000000000000000000000000000000					8	110	AZE		BEI			ДИР	77.	3AN	HA	J .	- 0	00	
000000000000000000000000000000000000000		000	0	0	0 () C	2 6) C		——————————————————————————————————————	L) (5	0	0		, 0	00	
	00	000	0		_	_			,) C	_				0	ره		15	11

は上江江

YYETHHE KAPTH

в промышленности имеются различные возможности применения пер-

I. Учетные карты продукции

ва фабриках в текущей работе отделов планирования и экономики получение статистических данных учетные Kapth продукции 1325). На последние наносятся наименование изделия, количество, жава рованная и действительная себестоимость, прибыль, номер цеха, те изделие обрабативается, месяц. Если кодировать месяц, номер цеха. прибыли, группы и подгруппы продукции прямым ключом, правом и нижнем краях, прировка карт окажется несложной и потребует немного шти N-2325 с успехом используются при составлении статистических себестоимости стегов для министерства, при составлении OTTETOB ш финотдела, а также при анализе работи отдельных цехов на нестой экспериментальной фабрике "Стандард".

Министерство строительных материалов ЭССР использует для учета фодукции подчиненных ему предприятий карту M-1517, на верхнем и вижнем краях которой закодированы названия продукции и наименова-

. MNIRNGILL SQU BIE

2. Учетине карти материалов

Довольно бистро дает обзор о материалах на складе картотека из перфокарт м-2009. С помощью названной карточки можно определять количество отдельных материалов связи, узнать их технические характеристики и местонахождение на складе. На карте все данние закодировани прямым ключом: названия материалов — на правом краю, первая буква маркировки — на верхнем краю, технические характеристики — на левом и нижнем краях. Главное управление внергетики и электрификации эсср, пользующееся картами м-2009, дало им хорошую оценку.

С помощью картотеки из карт учета обеспечения оборудования материалами м-1702 можно определить количество используещих в материалами м-1702 можно объекте определенных материалов и оборудования период на данном объекта и срок ввода по плану объекта и срок ввода по плану. Ступри период заказана и лимитная перфокарта м-1789.

же целью заказана и лимитная перфокарта используют карту м-2370.

Для учета автогранова и передежди, инструментов и передара картой учета санитарной спецодежди, инструментов и передара при на которой отмечени: фамилия, имя и отчество, место работи и должность трудящегося, которому видан инвентара наименование инструмента или одежди, дата видачи и возвращения, про пент износа при видаче и возвращении. На Пильтсамааской автогранование инструмента или одежди, дата видачи и возвращения, про пент износа при видаче и возвращении. На Пильтсамааской автограновательной базе в 5 используют универсальные карты формата к-5 (см. глава прочиет, стр. 201).

To est Solar
1837
B CO
ISH BE
4.0
1.5

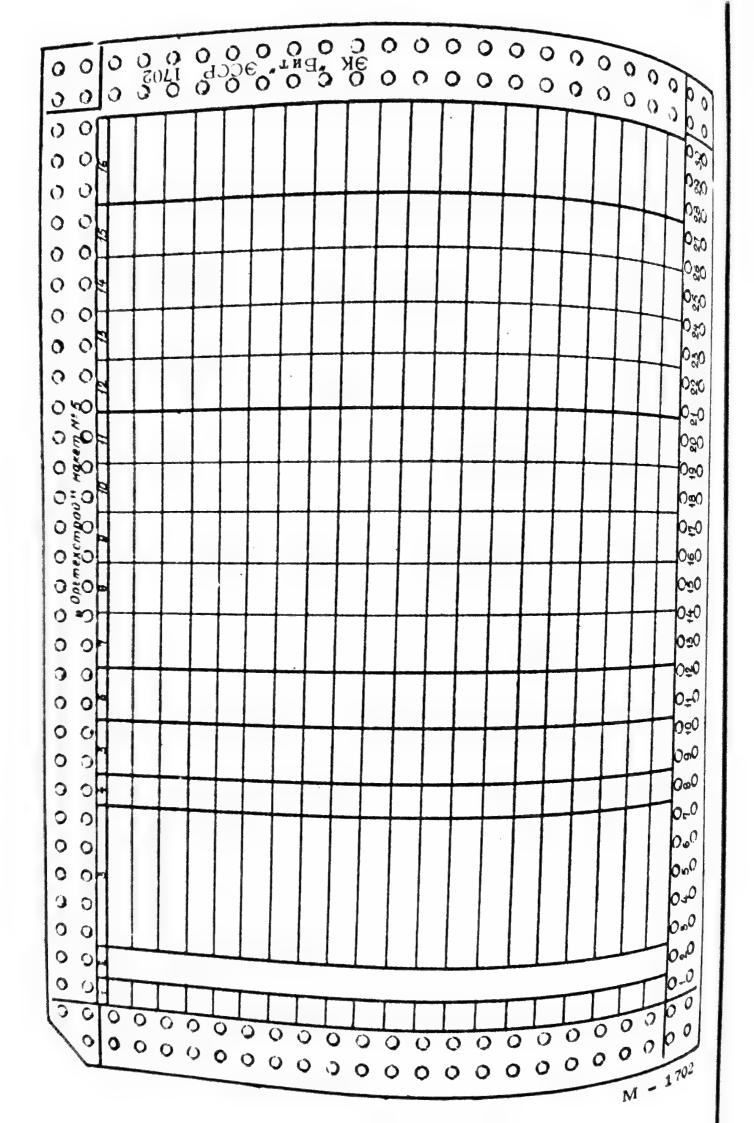
Заказчик	Пыльтсамаа, Парги, І, Автотранспортная база 🕦 5	Таллин, Ломоносова, 29, Министерство строительных материалов ЭССР	Вильнюс, Кр.Армии, 22I, трест Opriexcrpoй	Череповец, Мира, 30, Упр. производ.технич.комплектации	Таллин, бульв.Эстония, І, Гл.управление энергетики и электри- фикации	Таллин, Калинина, 21; мебельная экспериментальная фабрика "Стандард"	Таллин, Эндла, 8, трест "Оргстрой"	
Год	29	89	68	1 89	69	69	69	
Tupar	1000	1000	1200	40000	3000	2000	3000	
Формат	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-4	K-5	
# Wa-	483	1517	1702	1789	5005	2325	2370	

				0	1	^	00		_	T				K			ĵ.	_		
120	Q	0,00	0 0	Q	000	0-0	8	2 O 1 O	O 3	ε O 3 O J	Ţ	0,0	0,0	O S O	0-0	8	8	C	0	0
0 1	0.0	Č C	0 0	O, W	0	0	10	2	81 O	О 	0 T O T	O	0	Q	0	0 0 0			0	0
000						E	ami- ta	KA.								T			0.	0
000					(eao	Allkiri	tagastami se kohta	Расписка в сдаче	4-										H O 4	P
0 70 7		늄			200	Al	tag Se	P											~ O	O
0 80 19		isanimi			Beanne		ROOR	en %								7			0-	·O
0 30 12		4-4 95			1	% 9	stwi		10						-				0,	0
0 80 0		್ಷಣ			Tagastatud			KOM	6										3 O 7	O
0800		90 9			ast			MB						ļ			_		0	٥,
0 *0 *					Tag			rad	α										0-	0
0 200		nna		na				ran I					-		+	+			0	0
0 30		Perekonna-,	muutus,	Kellena		1	Alikiri kättesaamise	kohta Pachecea mony											° O ~	0
0 20 4		Per	1 8	1		3	ALIKLLI	kohta KCEA	2										O a	0
0801			Ameti	kuupaev	٥	1	Ati	KO CHEC CHEC											0 "	0
0 =0 10			Am	X C C			, 'Y	<u>д</u>	-					-	-	-	-		F C a	0
0.50%					2	.1	moda		9								ŀ		0-	-
0 50 T					l a	1 27	(st a	tabt	-		-	-	 	-	+		+		0"	
0.00		nr	LUSE	KAART	133	% €		ж жэі Кити	2										00	O
o 7 0≈	2	Nomenkl.	ILE	X	Väljastatud	20			-						+	+			O∞	0
0 50=	6	Nomen tabel	RIR	E	6,0			VÍS INOX	4										0,	O
ONOH			AR-I	STU	N N	-		TOA											೦ಿ	0
0=0×			TTA	ARVESTUSE				nnny	6										Cεο	0
0 ⁵ 0 4			SAN		-	ـــ ـــ				-									O4	0
0°0			EVA	INVENTARI															a C∞	
0°0¤	1		OI	INVE			•												0~	
0 00	1		ONIE	JA 1		cr.	Не именование		2										0-	
000	1		OIS			Nimetos	7										İ		Or-	
0 000			EKSFLUATATSIOONIS OLEVA SANITAAR-ERIRIIETUSE,	INSTAUMENDI		N.	Hes				1								O4	-
0*00	зап	Ettevote Ilpernommume Amet:	nid	STE					1		<u> </u>								Ca	
000	prem	Ettev Npezny Amet:	EXS	1-4	N	наут	нкив	 •M				-							0-	
0,00	-	Θ= 4			лù	J B.	cak)	200	7	<u>L</u>		L	L_3	1	<u>L</u> _	0		T	@ Om	¥.
0-0	1	0 0	Α.					E	100		a	g			2	6 3 O	18	E		0
00	0	2 8 O O	0	5 (-	7 8 () () (- 1			2	8	0	(0		0	1		0
00	0	0 0	0	0	5 0) (5 6		c	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	

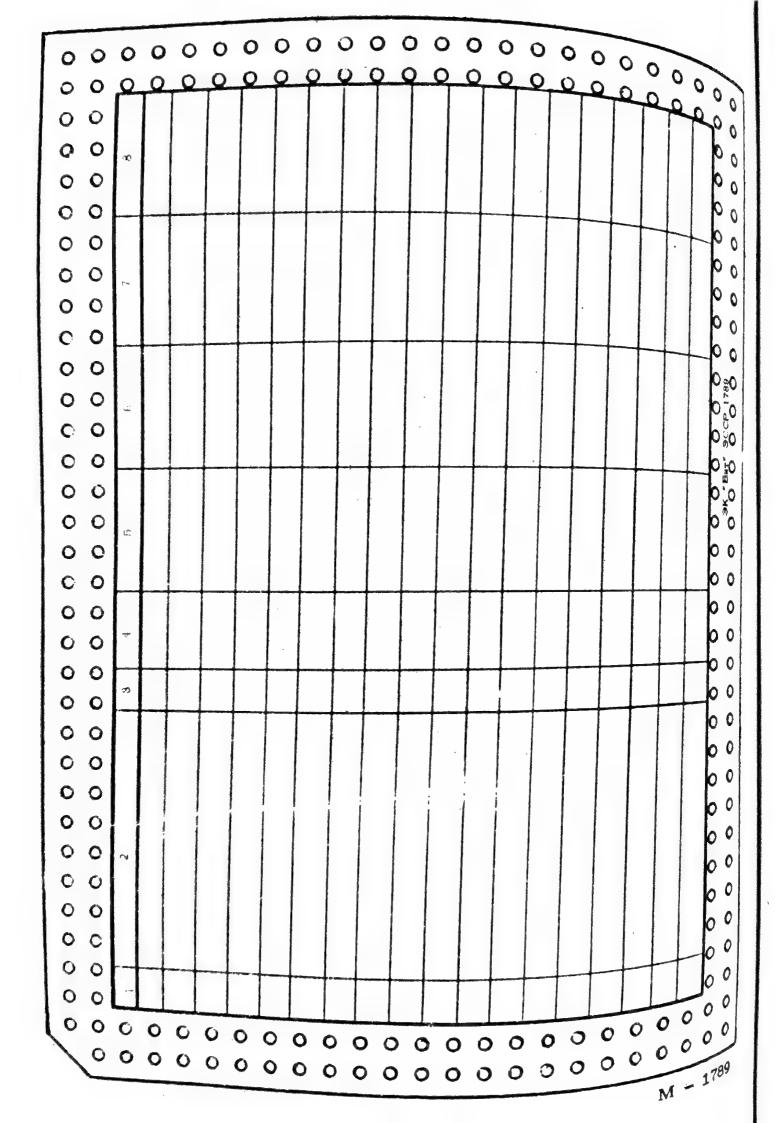
000	CES	0		0	0	0	0	0	0	_		<u>)</u>	0	0	0	0	0	0		
0	BO3BPAUIERO	7														0/-	0/-	0	000	1000
0		10									·				+	+	+	_	1	0000
0	a Castat	6														+	+	+	+	0000
0	T	80														+			+	0 0 50
0		7								·					- 1					000
	ВЫДАНО	9											-		·					00000
	tud -	3																		00
	al sasta	4									*									0 0 0
		~															_		_	03
	மு	*2																		0000
5	V2 75 Te																		P.	000000000000000000000000000000000000000
0 (000	_	0		0		+	1	+					1	+	+		0	000
		C Waterus Valgastatud - BHMAHO Tagastatud -	O Valgastatud BHMARO Tagastatud O 1 4 5 6 7 8 9 10	О	Convertes Walgastatud - Bullaho Tagastatud Convertes 3 4 5 6 7 8 9 10	C	0 0	О С Varefus Walgastatud — Виллию Тасавтациd — О С С С С С С С С С С С С С С С С С С	0 0	0 0 1 Valente Valgastatud - Bullaho Tagastatud - 0 0 1	0 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	0 0	0 0 1 2 cc. 2 3 4 5 6 7 8 9 7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Co Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor Cod Taylor C	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

000000	5 8	5	3	0.00	0 ′ő	0	0%	070	0 ප්	၁ ဗ	0 ජ	0 %	0 3	0%	0 6	0 8	0 ₈ 0
10 mm	1	1		i		1	ţ										O* O 3
Mond today										1							08 0 3
0 0000000000					:		•		1	1							0% 0 %
Mous Of O Duiduloutem. Of O			page on the tr	ماله مسهر			+										O3 O 8
Mrcus .					ļ		1		b -								080
0.80							. !	,		· ·							080
Xilluslin 0%0					!	!			:								0%0
O RUMONING T	•			nr.						•							0% 0
2027				poerte. nr.			, 1	%	%	į							080
Lubjanin lovelin 0 0				8			!		:	e - ciliande					!/	80/1	0%0
200011013		•	77:	. }			-		·	į					שוון	0)00	080
o de	;	:	60ST;		,			linn	maa						20	Mhh	0%0
10000		}	3												ווס	KOY	000
0 40								anduslin	D						· n	Jar	080
								Sand	ahir	•					25.11	opor	O\$ 3
				K Dr.				Kouh	maho	;		1	,	امطوا	of in it	N DOG V	080
JEP plaadid 0.00				¥			. fe							• "	טטוָא	DW "	0 0
Jeolols plaadid number 0: 0	1					to	raal	:						, 7'	ואסכ	115"	0%0
Metahhplaadid 000				1	1	franko transp. vah.:	rogun - saalej	>	%						DS	×07	020
Ampullid 0x0	ļ			1		12	roge								N	Ase	0 0
Jehn. Alaasteara 08 0				***		OXO		9	0	1					7	NOV	C 20
Pudelid Q.O.		·				fro	drant	tinn	mad						n	אסרו	O 20
Jeologioria 000	57			77.		-			X S				·WOU	- K& LC	7.43	פסון	020
AKNOKIDOS OC	nimetus			ja /	,	nd	dox.		<i>m</i> :	7;	p	blus			ax	YOY -	0%0
Rellin 00	e ni		KKE	akii	tühi	Hulgihind:	r61. ya		Kai bemaks	behind:	Omohind	Rentaablus			opu	1/0	JR 0
Mont. 1/6 Konstr. C. O	Soote		Arlikkel:	Hinnakirja nr.	Mootühik:	Hul	161	3	\$	be	00	Rei		ישקי	OXOM.	ipi`	080
Seinomolerjal 0.0	-			-	1	-	1		7	5/-1							080
Joursellow Shins	-02	8	4-18	13-8	1-51-	.08	7-27	25	151-6	0-15,	L						0% O
1114.1217	20-90/00-00	0-90/80-90	06-08/06-4-15	8-8-12/08-13-15	06-14-15/06-15-15	07-03/07-08	07-15-04/07-27-15	15-10/24-05	35-03-22/51-01	51-02-15/51-05-15	51-10-95				ļ		0%0
149Went	10-9	5-03	\$-08	1.00	1-14-	1-03	7-15	100-5	15-0	51-0.	- 95				20.00	0	
080 8080	BC	180	2	8 (S		1	1	1	1	1	80	ةQ	80	3O	Ø.	0	0 0
00000	> 0) %(1					إسما	9	0	M		1517

							`	0	_	0		_	_				_			
100	Q	95	3	8			8	000	000	OnO	0-0 UEM	OgO	30	0902	0102	OI	O	Q	0	00
300	90	Ö.	94	rai	JUK	10	Ø	_			Uçm	Q YM.	DUN	70	72	COOK	0 400g	O ano	Ö	00
سام الريم	\prod	T	I	Приме-	ive		97													0-0
7.04				ηση	MAHUE		7													OnO
.00				OZ	×6.		5													000
.0		9			- 1	[2]	7													040
1.50		Koney cmp.		aho	00	111	41													040
E DO		ONEL		6 7	YUCAR		H		-	-	-		-							000
30 A		Y		8		111	5													040
Sept.				pea	mom	-	+	\vdash	-		1							-		O 0
B G & E & E					8 11	1-1	7													0.00
, , ,	Источн. фин.		Nyck. Obsekm		K.6.	121	T													050
.00.	1H. 9	np.	200	/Ma-		1	1	_	 	_			<u> </u>							0±0
Serent NEW	ow.	Hay cmp.	CK.	,	00 3	1 (>	12													0000
MA H	00	Ha	Jug-	James	VUCAE	-	+	-	+	+-	+-	-	-	-						goso
5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6				о фондами	3	1,5	b													060 050 050 050 050 050 050
50 Py				200	200		t	1	1	1	1	1								\$050
300				Обеспечено		2 1 7								_						°0€0
3m3 Œ				ecne		02.														7050 050 050 050 050
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS				00		0223g						 	-	_	_					ç 0€0
JE Cac				В тон	YUCHE	209	ķ	0												3020
SEC Ca				8	-6		1	1	4	-	-	+-	-	-	-	-			-	080
				TOAM	nomped	Ma oot		7												020
300 ₹					_	_	-4	+-	+-	+-		+-	-	+-	-					020
SYETA				F	18/1	'HNE	4	#		_	-	-	+-	+						0%0
0.00					on.	7 8	2													000
NAPTOHKA					nogu	מאח	Maniepound													೦%೦ ೦%೦
0.0					YENC	300	Mehr	2												030
1		8	3	200	Наименование	эборудования	Mar													000
0-0	Km	ordo	270	Bakaryuk (650)		30		-							_	1				0% 0% 0%
5.0	DOSEKT	OUN	mpa	740.	apa	rugi	J	-	J			T		T	T	T				080
32	10	DANI	100	don	NO.	1/4		<u> -</u>	1	_				90.	2530) (300	nont/	00
0000	56	Owo Sennobre	OF	9	S.)	Ow0	000	000					_	, 0				10
		_	0	0	Č)	Ŏ	Ò	이	0	0 (0	<u> </u>				<u> </u>	и.	- 1702



0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Q Q	Q Q) (0 0		000	0,0	0.0	0,0	0 0	000	0 0	0-0
0.0													0.0
0.0 0 0.0		E es											0-0
0,0 8		KONEW.	60										0.0
0.0		J											0.20
OFO B													0-0
O-O O-O	a	жолжч.	7										0.00
	ыпаче				e.								0°0
0-0	2	3								-	+-	+-	0 30
0.0	°	E											0=0
ZCO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	4 ×	колич. дета	0										,050
200	O Y	8								-	+	-	0=0
		1											0-0
		колич.	ಬ										:0=0
рок в Дрок в Зедом		# a											2020
0.0		<u> </u>											0.00
0.0		Полное потреби. колич.	4										0.50
0.0	L		-						-	-	+		030
0-0 = =		Бдин. нэм.	စာ										080
0.0 %		ń				7							050
0.0		0											0.80
0,0 5 2		d M											080
0.0		ρ. φ. Φ											0 20
0.0		25 S- 35 45											0-0
0.0		e X	2										3 O 40
6.0		Q H											1 0 40
MAHC.		æ X											600
G b e n T in transfer on C C C C C C C C C C C C C C C C C C													0.0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		rangatan Z	+	-		<u></u>	<u></u>	L					0.0
McTo No.		ักษุท⊓น• เกษยอนคลุก								2 8	d +	0	4000
O "O ANNORONOTOSM		o a r o	M (T	, >	3	q u				0000
00 600 900	ð	50	6	b	ó	9 6	5 6	ő	d			_	0 0 50
100000	C	00	0	0	0	o k	0						4 - 1789



015			02.CT	2,	3 () T	0	3,8 O	0	в,0 С	в,8 О	0 82 0	2,0 C	0 0 0	x10 ;	010	PIKO	O NANO	MIKRO	MILLI C	OKI C	O MEGA
4			×-		+	-	-							-						٦	O Duy
: 83	oht:		tule	L	+	\dashv	-			_			_			_					05
2	Asukoht:	١	986	H	+	\dashv										-					O
-	Ť	1	เข	S	╁	-								-							O _o
			٠ ب	В	\dagger																C _v
	_	4	s n		+																5 05 15 25 56 100
lord:			-		+																OE
Standard			0		†													_	-		ಂದ
-	-	1		H	+												-				05 05
			고	3	_															-	000
		4	a l i	<u>-</u> -	_														<u> </u>		0% 0 170 0 200 0 300 0 300
			d o	ப	\dashv																† \$0
			X	ш	+								-								Cã
1 նար	П			<u>ځ</u> ۵،	-																400 500 1000 KP
1 (#C								_					_	-	-	-	C [₹]
	\vdash		מ		>			_			_					_	-	-	-	-	0
			a d	×	∢				-		_	_	-	_		_	-	-	\vdash		0
			e]	ne	것		-	_	·	_	-		_	-	-	-		-	 		0
	>	-	Ø.	a m i	S		_	_	_	_	-	_	-	-	-	-		-			0
	kuupäev	kogus	i t u	ā lj	r d		_		-	_		_	-	-	-						0
	-	¥	9 1	>	kuup.								_				_	-	-	-	C
	E	e X	×		arve kogus																0
i	9	e tu l	9	i u	ve k	•	_	-	-	-	_	-									0
Nimetus	i i	(1)	×	ທ	1 1	·	_						_	-	-	-	-	-	+-		0
Ž,	S	100		Sis	kuup.													_	_	_	10
p g	id			T	_		-	-				K 12	ade		alid						0
Readiolembid	Transistorid	Ğ	.0		Kondensaator,			Zi	Ę	ooni	771	ATJ ja telef. tagavaraosad	Raadiojaamade tagavaraosad	pi	Linimaterjalid						0
Rand	Trant	Dipoolid	Takistid		apuc	Trafod	Releed	Montaazi materjalid	Elektri materialid	Isolatsiooni materialid	Juhtmed	n ja	sadio gava	Kaablid	iinim						0
90	00	0	F.	-	O. K	O Tr	Ne.	Mo ma	Ele	os i	T S S	ATI	1 S	O X	Ö	0	0	0	0	0	0

		_	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	C) () () (_		_	_	
0	0	0	_	0	0	0	C	0	0	0	0	O	_ C	70) (<u>) c</u>) C	, c		_	
0	0	Ĭ								and the second	_	-	-	+-	+-				I	To		00
0	0		α				_							+-	+	+	+	+	+	I		00
0	0	ر ا	E									-		T	+	+	+	+	+	+		0 0
0	0	tul	Ŋ														\dagger	+	+	+	+	000
0	0	0 0	20																+	+	+	$O_{\tilde{r}}^{\tilde{u}}O$
0	0	Si	H								_		-	_	_	\downarrow					+	0,40
C	0	ste	д									-	-	+	-	-		-	\downarrow			O FO
0	0	ılitu	f.a.	_									-	+-	\vdash	+-	+	+	+	-		0 0
0 0	0	e ta	7				`						\vdash	+	╁╴	+-	+	+	+-	+	+	00
0	0	i. X	4											 			\dagger	+	+	+	+	00
0	0	oha	되																T		+-	00
0	0	Ж	B	<u> </u>	-																	0 0
0			JAAK																			0 0
0			>					1														00
0	_	6	J.F	┼—	-	-	·															0 0
0	_	-		+-	+	-		-	-						_		-	-	-	-	-	00
0	_	(0)	6	\vdash	+	+-	-	-	-		-			_	-		┼	+-	+-	-	╀╾	0 0
C		-	>						-			-	-	-				-	╁	+-	十	00
C	_			and and and and and and and and and and	+-								_		<u> </u>			-	-	+-	┼-	00
0	_		etulek	2 10	+	-	-			_									L	1_	_	00
(- 13	0	+-	+	-	_															00
19	_ "		υ,	A suit														1	+	1		0 0
	0 C))								I	L			L		<u></u>						00
	0	c																				00
1	0	0	0 (5 C	, 0	0	0	^														00
Ļ		_	5	2	0	0	00	0	00	0	0	0	0	0	0	0	O	0	0	0	0	V 1
									_	5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2009

Ó

A Broxpar O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	`		A Abro-	О С О О	Tannescroof	Tannanckal tpect O C	Korras-Apsecras O O	Hapackat rpect 0 0	rpect O	Taprycroof	0	Crypt Per () 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
MAS-255 0 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10 0 2 1 10.10	O	O C PAG-877 Y WET ABTOTPAHCHOPTHHX CPEAGTB	0	NABS-651 O IIA3-651 PA PASS OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF	O AA3-695	О О	= MAPKA	11-осный ЗФ п государств. № год выпуска	HASBAHUF CHEUABTOMOBUJЯ			О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	

37,66

_{1. Персональный учет}

в учреждениях и на предприятиях с помощью картотек из учетных карто карто и карт, регистрирующих другие персональные данные, можно, одной стороны, быстро осуществлять отчетность, а с другой сторовы оперативно получать многоаспектную информацию о кадрах в соответствии с потребностями текущей работы.

І) учетные карты кадров

C

ň

0

Ç

ŷ

Ď

0

Ç

O

0

0

0

Перфокарты "Личная карточка" используются в отделах кадров в качестве типовой формы Т-2 учетной карточки. Обе стороны средней неперфорированной части перфокарты "Личная карточка" заполняются подобно обычной учетной карточке. На краях карты отмечаются поисковые признаки, необходимые при составлении отчетов и в повседневной работе.

Самыми распространенными учетными картами кадров в промышленвости являются карты $M-1733^{\frac{14}{3}}$.

В соответствии с потребностями того или иного учреждения к признакам типовой формы Т-2 прибавляются специфические поисковые признаки.

Учетными картами личного состава, соответствующими структуре учреждения, являются карты м-2225* — учетная карта аспиранта, м-2371* и м-1018* — учетные карты работников исследовательских институтов и конструкторских бюро. Специальная учетная карта сотрудников м-1428* ускоряет поиск данных, связанных с текущей работой в отделах пропусков.

Перфокарты можно использовать и для исследования причин текучести кадров - жарта М-2109* формата К-4.

На средней части названной перфокарты напечатан вопросник, касающийся отношения увольняемого к работе, причин увольнения с
предприятия, места работы, специальности, стажа, образования, возраста и т.д., который заполняет увольняемый. Края карты распредемены в соответствии с тематикой вопросника, и на них кодируется
меформация, которая позволяет анализировать причины увольнения и
принимать конкретные меры для их устранения, а также быстро со-

ставлять отчеты о текучести кадров.

2) Учетние карты членов ВЛКСМ и КПСС

является карта М-1427*, членов Учетной картой членов ВЛКСМ KПСС - M-I030 .

- M-1030 ... применяется в комитете комсомола предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда предприда тия; перфокарта M-IO30* заказана Морским районным ROMN TOTON I города Таллина,

о командировках 2. Отчеты

На перфокарту М-1887 наносится основная информация о команди. ровке: командировочное задание, время, место назначения и резуль. TaTH.

Картотека командировок делает информацию, приобретенную в ROмандиловках, хорошо доступной для всех заинтересованных в получе. нии подробных данных, позволяет систематизировать их и быстро составлять статистические отчеты.

3. Карты разработки HOT H T O

Картотеки на планы научно-технического общества (НТО) и на мероприятия плана научной организации труда (НОТ) упрощают осуществление контроля над срочным внедрением мероприятий как на предпрыятии в целом, так и по цехам, дают обозрение о затратах на внедение и об экономической эффективности.

Картами регистрации мероприятий плана НОТ являются карты И-925 и M-I408, картой разработки планов НТО является карта M-II69.

4. Регистрация контроль И документов

Перфокартотека "Контроль документов" вводится на предприятия с целью наиболее оперативного и качественного контроля за кодом выполнения документов.

На каждое поступившее письмо (приказ, постановление, распора-1е, жалоба. Заявжения жение, жалоба, заявление и т.д.), требующее срочного выполнения, заводится перфокарто заводится перфокарта. В качестве признаков для поиска приняты новные данные, требующе новные данные, требущие контроля: срок исполнения, исполнители, в документа, отметки о выстантроля: документа, отметки о выполнении с нарушением срока. Исполнителя отмечать на карте несколько исполнителей и чтобы выполнечать на карте несколько исполнителей и дат. отментови и дат. Помощью картотеки "Контроль документови можно внализировать помощью картотеки вадания в срок, вняснить узкие нест-С помощью можно внализировать невыполнения : адания в срок, выяснить узкие места в работе невы или отдела, принять соответствующие меры для их устра-

м. для контроля документов являются карти M-1468*, специкартами для регистрации актов органов правительства и высорганов государственной власти - М-1944.

5. Библиографические карты

на предприятии перфокартотеки, составленной на литерадетально рассматривающую определенный узкий вопрос (например, опутование, материалы и т.д.), облегчает повседневную работу THEM HCTOB.

примером библиографической перфокарты в данном каталоге являне нарта M-2390 . Одна карта отражает информацию, содержащуюся в дой книге, статье или номере журнала. На середину лицевой стороп парты наносится библиографическое описание (автор, название, вид пормации, год издания, место хранения, краткое содержание). Попони данными на карте М-2390 являются: группа оборудования, и оборудования, группы материалов, подгруппы материалов, расчеты, PROBLE H CBapka.

На данной карте группы оборудования кодируются десятичным том по ранее составленному списку; в каждой группе оборудования the закодировать прямым кирчом 38 его видов. Для нахождения нухитератури, например, на определенный вид оборудования, следуселчала виделить группу, к которой относится данный выд, а зач осуществить поиск по требуемому виду оборудования.

6. Универсальные карты

Универсальными называются карты, у которых на средней неперфожованной части отсутствует характерный для специальной картотеки части отсутствует характерный для одирования.

Часть ва краях указаны различные способы кодирования. часть пар отверстий перфорированного края универсальной перфои-1465 пронумерована, обозначена буквами или распределена на поля для пользования специальными способами кодирования ми). Область использования универсальных карт очень ширования карту М-I465 можно применять в библиографии, в службе и т.д. делопроизводстве и т.д.

делопроизводстве и т.д.

В Таллинском конструкторском бюро радиоэлектротехники, мер, карты М-I465 используются в целях патентной службы, выры сирования схематично-технических решений и технических картотеке.

Заказчик	5	Таллин, Мерепуйества, 15, Станция по исследованию нормативов Таллин, Ломоносова, 29, Нормативно-исследовательское биро по труду Министерства пищевой промышленности ЭССР		Таллин, Нарвское шоссе, ІЗ, Морской районн. комитет КП Эстонии	Хабаровск, 18, завод имени С.М.Кирова	Таллин, 24, Маардуский химкомбинат			Тарту, Тяхе, І49а, ІУ ср. школа рабочей молодежи	Pura, Революциас, 76/78, Лаборатория НОТ "Латвсельховтехника"	Кохтла-Ярве, Ннукогуде, 47, ІУ 8-летняя школа	Москва, В-296, Ломоносовский пр., 2/40, Институт педиатрии АИН СССР	Свердяовск, Пушкинская, З, областной комитет	Ломоносова, 29, сти ЭССР	Москва, Д-367, Волоколамское моссе, 84, Центр.клинич.больница		Кохтяе-Ярве, Лнуна, 8, отд. энергосбыта	Москва, 1-286, Садово-Кудринская, 9. Академ.обществ. наук, ка- федра истории советского общества
FOR	4	69	29	29	29	89	89	68	89	89	89	89	89	68	89	68	68	89
TRPSK	3	2000	3000	10000	1000	1000	2000	10000	2000	2000	2500	2000	10000	200	10000	4000	1000	2000
Popmar	2	K-5	K-5	K-5	K-5	K-6	K-5	K-5	K-5		1							
Kera-	I	925	¥810I	1030	6911	1408	I427*	I428*	I465*						-			

5	Таллин, Каларанна, 2, Профилектория труда и лечения изд	Талянн, Паляниское шоссе, Респ.психоневрологич. больница	Виру, Лээгена, І7, Центр.больница Вируского р-на	Тартуский р-н, Алатскиви, ср. школа имени D. Лийва	Валгаский р-н, сельсовет Хуммули, 8-летняя школа	Валгаский р-н, Харглаская 8-летняя школа	Вируский р-и, ср. школа Меремяэ	Таллин, Илэкалда, 45, Зоопарк		Томск, пер. Нахановича, 3, Областной комитет	Таллин, ІО, Нарва мнт., 25, завод "Пунане РЭТ"	Новгород-4, завод им. Ленинского комсомоля	Москва, И-90, Дурова, 37, ЦНИИ информ. и технико-эконом. ис-	Таллин, Ломоносова, 29, Министерство пищевой промишленности		Новгород-4, завод имени Ленинского комсомодя			Дзержинск, филиал Научно-иссл. института взотной промия-	
4	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	89	89	69	69	69	69	69	69	69	_
3	5000	2000	2000	C000I	4000	2000	3000	5000	1000	100001	2000	30000	1000	2500	1000	3000	2000	2000	15000	_
2	X-5				L						K-5	K-5	K-5.	K-5	K-5	K-4	K-4	K-5	K-5	_
ľ	I465¥										I468¥	1733₹	1887	1944	6261	2109#	2225₩	2371*	2390%	-

000000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	325
	700
TTO Plaan	0.0 2
1.098	7747
00 3	7 00
00 6	0.0
OND & ETTEVOTTE NIM	A 000
PLAANI KOOSTAMINE	0,0
1 Plaaniline tähtaeg	0,0
2. Kompleksbrig. moodustamise kuupaev	X 0.0
지 기 3TTO plaani kinnifamise kuupäev	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4. Tööviljakuse kasv töökohal	3
20-0	2 A 5
6.Tööliste arv töökohal (tegelik) alenne plaani juurutamistin b)pärast plaani juurutamistin	A 000 A
b)pärast plaani juurutamistin 7. Tinglikult vabaneb töölisiin	0,0
n n l l l l l l l l l l l l l l l l l l	133600
Staliciendayad kanitaalmahutusedrbl	23 00
DON D. Tasuvuse aeg	
11. TTO plaan on võetud ministeeriumi / ettevõtte premeerita-	5
M2	2000
O De la la la la la la la la la la la la la	1300
OO B MARKUSED:	800
203	300
3810	35500
	0 0
00 888	001
O O	000
000	
M	_ 925

0:

C

Ç

C

(

(

d TOOH ALL HON ALL	800	0	0 () O _R	рождени	no		
10000000	8 8	6	ð	ာ် ဝီ	රී රී	_	0 0 0 0	000
		1	T				0 0	000
								0.00
Среди.		1	<u>.</u>					
0750								0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			19 19					специалист г. 197 9 0 0 6 0 0 8 7 8
Ne n exe			$\parallel \parallel$					1 *
0 2								Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо Молодо М
0							Š	1000
							н	
	AT:						иналемен	0.00
	льно(or	Г		ности		
10 0	Национальность		6		(000	специальности	подпись	000
Об учающ, не по профилк зав.	Нац			19	ован			O to O >
Практики, подлежещ, обучению ф					образованию	этой		040
Спец-ты на должи. служащ Практ.не подп.обуч.но больо				ания заведения		0 7	i,	0°0°
Ди плом, спец. не долж. ПР в р С Спец. Ты не долж. О С Спец. Ты не долж. ребочах			2		ност	работы по	196	0-0
Спец.ок.уч. зав. без отр. от			ом Ме говер	ожон	Специальность (по	стаж р		000
Плановики 0 С Электрики 0 С	н.19		Диплом № Удостовер.	Год око учебног	Спе	δ κ		O 1110
Нормировшикя Экономисты-инженеры 0 0	рожден.19		-				1	0.0
Физики-инженеры О 0	Год Б							0.00
От. От. лаборанты и паборанты О О О О О О О О О О О О О О О О О О О				22	HOLO			0-0
Те хники				чл.КПСС	иностранного зыка		OB NA	000
От. инженеры Инженеры	~		ода	H	ind.		Зеполнения	0.00
Уонструкторы 010	женш.	ļ "i	какого года		Знание	. •	Dere a	O d
Мастера Те хнологи	11 1	ебное оконч.	C Kak		S			Специально специалист 5 0 0 1 2 3
HAM. YARCTKON	И.О. (муж.,	Какое учебное завеление окон	Ka3ath C	-	Иностр.	азыки	Об разов	000
HAR, GOOD, FAH	фам.	Како	>>	КПСС		эрекц. Пругие	Ср.техн. Высшее	10
CLOW HO GOLOGO			BJIKCM	Kerr.KTCC	Нем.	Фраки. Други	g g	000
000000000	7 8 O C	9	O E	0		00	00	000
1000000	0 0	0	00	0	00		1	vi - 1018

0 0 0 0 0					0 0
0 (11 e d e K	ещення по сл	ужбе		0 0
Дата назна- о чения в пере-	В какой отдел, цех перемещен (а)	должность	№ пряказа	Примечание	5 0 0
0					0 00
0 (0 0 9
0 (0 9 9
					*O*L
					80,0
0					0 8
			-		0 E O
0 (0 0
0 (00
0 0					000
20					0 0 0 0
0					0 0
_				DOE N	100
000000000000000000000000000000000000000			000000	0000	0000

	0	0	0	0	0	0		0	C		0	0	0	0	0	6	O	0	0
200 compage	CH. Cenbox.X	врачи	экономасты	negarorm	DONCTN	apyr.cneu.	Незак.высш	учителя	ар.сп.ср.обр	Среднее	д технологи	CII.CEMBCK.X.	o Mea.pacor.	учителя	apyr.cnea.	Неполи. ср.	Начальное	0000	0000
00000000													and the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of th				POZA II. P.	O _{cc}	0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N n/6		Roll			e, swcmee/					Additional to the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the		Name of the same o				A selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the selection of the sele	0. 04 0. 00	0 0 0
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С			Партстаж			/вачальное, в/среднее, среднее, н/высшее, высшее/				×	The time taught man entiment to detroderstrange manimize interpretation	de persona a mara communicación a con como a como a como a como a como como c			пролагандист/		Haprcraw c		000
WETTAGED TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TO						альное, в/среднее,	МЛ, партшколы/	образованию/		MUNICA MONROSEOGROGO			Herpadami		/cekperapb, npc	i KeM/		O° O° O°	0 0 0
O O div	2	0.		сть	эние		Политическое образование /УМЛ, партшколы	спепиальность /по образованию/		:	гражданском и От		награжден правительств. на	1	iipastasa iapiassos pacors.	нии /когда	оп рожиения	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0 0
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Первячная	OSMBINS, E.	в Год рождения	на Наинональность	. Соп. положение	образование		Учас	гие	Знание	пар	ракт. тийн.	пагражде		THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S	THAINE BUBICKE	F. 10A	000	
00000	О Партшк.	О Эстонск.	О О Русский	Hemonauf				Oregecta	С		O Cexp	nodu	0	0	0	O O	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Towament axpec There is year Ocotise others Ocotise others Ocotise others			По кекое время Предприятие	00	00	00	00	00	O ·	0 0	00	0 0	V Ten.	Снят с учета /куда убыл/			00	100	00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	00000000	2	KAKOTO BREMERR								The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	adhec	The way to be a second	cal ad yeer	Marie American	JUSTE OTMETER				3CCP 1030

00000	тия Елининг О О О С О О О	вичноч/и о о о о т о о о	Halmark O O S I	НЕТПОЛИ СОТИМ О О С Г № S	H kitastas O O O I O O	0 0 0 0
HTO HTO						TO PAROHIN ELIMENTE O O O O O O O O O O O O O O O O O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	T 0					EDITION KOJINGECT BO CONTROL ACCREMENTAL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREMENT CONTROL ACCREME
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO C	содержание плана н			ула А	AC	МОЛИЧЕСТВО МЕТОПР ДОСЯТКИ ВЛИНІ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	и краткое	установленный срок исполнения	ЗАТРАТЫ НА ВНЕДРЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	овая экономия РуБ. — Роста производительности труда	СВЕДРНИВ О РАССМОТРЕНИИ ПЛАНА СОКРАШТИВ: ЧИСЛЕННОСТИ РАБОГНИ	3 17 17 18 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
N AN HAETI	наименование	уСТАНОВЛЕННЫЙ	3ATPATE HA BI SKOHOMNHECKA	TODOBAR SKOHOMUR	RHTRHOUN	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
00000		000	000	′′′	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	% 0 0 0 0 0 0 0 M - 1169

) : (0		_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_		
0		_	0	0	0	0	0	0	0	0	-	7	0	0	0	0	0	0	0 0	0000
•) د							-										_	00	000
0	د																			3 1
	2			.;																
0 0	- 1									1										800
0 0	- 1							-												интип эссе 0 0 0 0 0
0	- 1							ł												1 - 0
0	- 1				•			ŀ												00
0	- 1	•															r.			0 0
0 0	- 1											Ì								0 0
0 0	- 1																19			00
0 0	- 1																			0 0
0 0	- 1																			00
0 0	- 1																			00
0 0	- 1							İ						_						00
0 0	- 1			1					}											00
0 0	- 1																			00
0 0	- 1													<u>e</u>						00
0 0	- }																			00
0 0	- 1																			00
0 0	- 1	s'	 ≅																	0 0
0 0	- 1		7 X X														PyB.			0 0
0 0			OHP											- 1						00
0 0			MEP MEP						ı											00
0 0		!	π Σ Π											• '						00
0 0			P.X.														AE .			00
0 0			XOZE											,1			ден			00
0 0	- 1		OE (오			ΡΑЖ			00
0 0	- 1		краткое содержание мероприятии											внедрено			ВОЗН АГР АЖДЕНИЕ			00
0 0	. 4													BHE			8		بلب	100
\ .			o	0		0 0) (2 6		0) (0	0	0	0	0	00	,00
/	_	_	<u> </u>	0	0	0 () () c					_	0	0	Q	0		1169

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TOYA MATECOTO TO THE MATECOTO TO THE MENTINE MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MAT
O O Sarpara Ha yen.r skon poer cham
YHROY
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
60 O
10-0" \(\frac{1}{4}\) 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0 0 0 H H H H H H H H H H H H H H H H H
0+0 III
0-0
040 040
0-0 EHP 0-0
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
о о о х ни и и и и и и и и и и и и и и и и и
О С В В В В В В В В В В В В В В В В В В
O + O O O O O O O O O O O O O O O O O O
О-О Разделы плана НОТ О-О усл усл. орг. иразирер норминиси квал тех. рем исл. исл.
о с груда обслкооп мет опл.
M - 1408

O O 1165 M 1165

00000000000000	00000000000000	ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА	По плану		0 0	0 0	0 0	0 0	нием		0	0 0	0 0	ory cocrass	-
00000000	000000000	C O PACHET SKOHOL	0 0	Условно-годовая эконом		· C	3. Экономическая эффективность 4. Рост производительности тич	5. Снижение трупоемкости	φ (0	О О 8. Кол-во освобожденных людей	0 0	О О При внедрении участвовани.	0000000	0000000

0.0

лес.	Прочже 0 0 ВЛКСМ 0 0 КПСС/канл 0 0	O DE O	0°0°0		2000 3000 3000 3000 3000 3000 3000
FOR, MESTRAPE NAPTOURA UNEHA BAKCM HO. FOR, WESTRAPE NAPTOURA UNEHA BAKCM HO.	Год вступления a) в члены ВЛКСМ б) канд, в чл. КПСС в) в члены КПСС	Образование 470 и когда окончил	Где учится Занамаемая должность	Отдел Принят на учет (месяц, год) Причина сыятия с учета Куда выбыл	Домашинй вдрес и тел. О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
		Националь		KTEBH	A Can IIp.
8 BIT HE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STA	SESSION SESSION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	аккиы	O CEspest/Ilpowse O COpr./Maeon. O Ollpowse./Xya.cemomest.	Ollo Eynet-Mecc. Ollo meeck, pec. Ocnopt,/Genkynet.	О ОЧл. ДСО/Чл. ДОСААФ О ОЧл. Варода, дружины О ОТоотрен, награждения О Образов. О О Образов. О О О О О О О О О О О О О О О О О О О

O C C C C C C C C C

		20	0	0	C	C	C	C)	0	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	, 0	0	Q	O	0	9	C) [0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0 (0
		O O	O O TOBADEMY DAMEINS	00	O O patorabulemy B	O O Anpec	0 0		О О	0	Designation and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and Color and	О О	O O Hoctorement inpostyce c	0		BEHARILIE ENGLA B REX No. C		0 0	000	эс индии эс сооооооооооооооооооооооооооооо))

Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	ме отр. Своб. Своб. Пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 24 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до 25 пр. С до
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	Pachacka B nonytehra nponycka, Tpywraaka
Frefixa No.	E PENKIN LEX CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACHCTBER CDOK ACH
0.0 O	Вклад. 2.1.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.
л о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	пропуск срок дейсл
Р	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
BKRAGIBIWE	Ме постоян- ного пропуска
Вы проходи винадыма в наличие винадыма в народу проходи вы проходи винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма в наличие винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма винадыма	Выдачя выдачя по по по по по по по по по по по по по п
ООООООООООООООООООООООООООООООООООООО	TO HE BIT HIX OF BEK 3P HILLY K AES MIT MC THUMS AES MIT MC THUMS
19/0/0/0	000000000000 M - 1428

	၀၀ပ္ပံ့ဝိုင္လ
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000
0,000	C 40 %
1. O m S	3000
0.0.3	£ % 00 0+
0,0,0	\$ 50 O
10 ÞO 8	8000
D NO 8	% 0 € O
"0 ×0 d	
"O ωO 8	% 8 0 0 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °
~0 ×0 ∞	800
~0 ≈0 8	10 MO
wo mo s	8 On O-
20 =0 %	\$ 0° 0°
€308	# 0° 0
-0 _± 0 ₂	# 0° 00
NO ∞O g	2° 0° 0° 1
~○ •○ \$	2 Oc Oc.
€ 10 3	# 0 ⁷ 0 ⁻¹
000 g	302 a
. ○ -○ :	20°0.
•0 •0 3	20 × 02
2002	300 <u>0</u>
-O>O 3	.00
10 = 0 d	° O T O T
-O = 0 = 2	, O ₀ O ₀
5 a0 3	° 0° 0°
0 10 3	4 0° 04
10 EO 3	~ O' O"
0 00 2	~ ♂ ♂
200 %	99 100 0
0 2 0 1 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 92 92 93 94 85 6 7	8 99 100 0 0 0 0 0 0 0 0
000000000000000000000000000000000000000	M = 1465

				_	TON GON	े ब					
1000		0 0 0 0	0 0 6 0		<u>၂</u>	၁ ၀ ဝီ ဝီ	0 0 5 8	0 0	6 ô	Q Q	8
1	BULL DOKYMEHTA	2-3 лвя о Содержание 4-7 двет о Содержание 0			2,12 1,11 1q2	резолюция резолюция резолюция резолюция резолюция	18 (19)	о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0.0.0
0 0 0 C	CC	0 0		0	0 0	0 0 10		M	- 146	8	

О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Decree		Зедержка пвения			0		<u></u>	0	0	<u> </u>	0	0	7*3CCP [1488]*) (>
Dacmeras monyaems Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments Aceryments	Фаммант получения получения документа документа документ хранится документ хранится в документ хранится в деле	Orace daminan nonyangunero Pacmera a nonyacess Asymest Asymest Asymest Asymest Asymest Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes Asymest Aparetes		с делано							, m. v.				∂K*B⊭			
	DOOO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO OO	Organia Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobra Octobr	00000	инске в докуме													экумент хранится в деле	

0° 0 °° °QLO 000 Q Q Q 000 0 O **O**² **O** 0 90 0 000 0 0 0 0 0 0 H Посленее место работы, полжность, дата в причина увольне-000 000 0-00 семья с указанием возраста каждого CDOK 40°0" KAPTOTKA O 110 4 :000 0 00 040 g Ž 0 00 10 m O Основная профессия (специальность) THER COMPE F 0-0 Q~Q O Общий стаж работы по найму 0 00 0-0 Непрерывный стаж работы 000 000 0+0 Семейное положение Antx Agi 000 Помашкий апрес Пасяторт: серия Диплом Удостоверение Дата выдачи 000 Q. Q. Kem BMGAR ям.Ленинского комсомоля 0-0 0.0 OnO высш., средн.,сп.ср., об., нач. ср., нач. (ск.кл. для окончивших 0.0 THCHO 0.00 проф.-техн. образованию (ТУ,РУ,ФЗУ в др. вля среднего специального заведения ва именование и дата окончания высшего высшее вля средн.спец. уч. заведен. ванменование и дата оконч. училища, школк 0~0 000 O 00 O 000 na, ser 040 Спенивльность по образованию Новгородский завод Mecsu 0...0 000 0-0 6 R R e 0~0 1. CAMERE 0-0 Образование: 6 000 0 Нац пональность Чиен профсоюза 3 Место рождения **4nes BJKCM** 50.0 OTT ec TBO 30 080 _O ~O _ 0 8 0 8 0 S 0~0 0 ° 00 ဝီ ဝ Ö b ð ð ě 00 0 0 0 0 0 0 0 0 Om O O 0 ФАМИЛИН О Ö 0 1733 0 M -

0

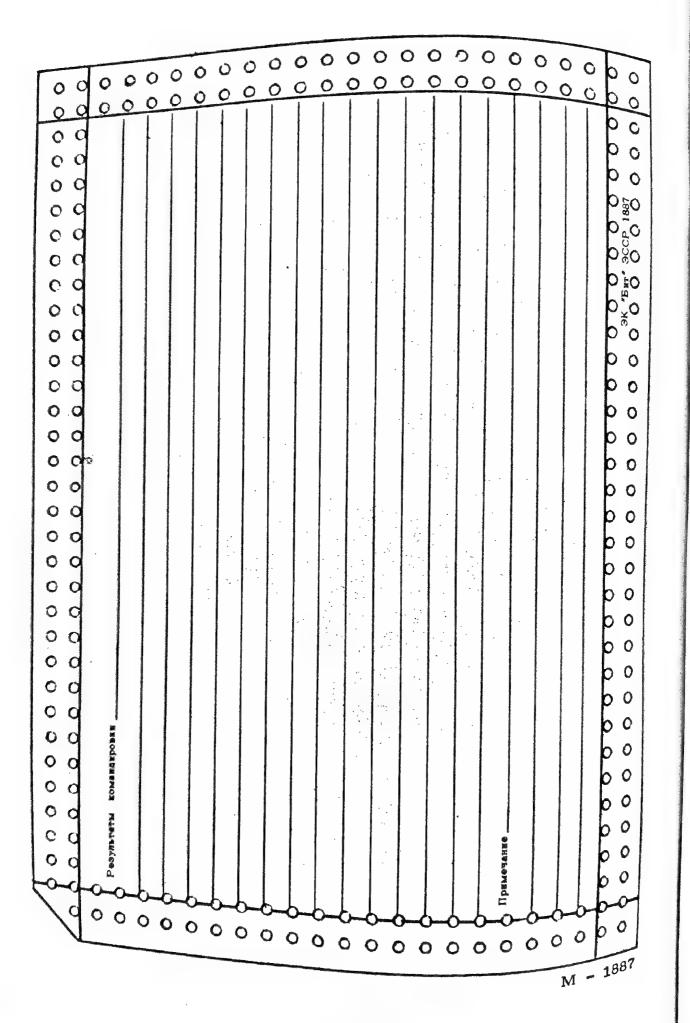
1468

0

0

000	-0		0	000	000	000	_	_		_						0 0	0 0	00	00	000
000 00 00	HOBGHE		0	Ť																00000
7 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	20	John Marie																		0000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Отпуск	ò					-												одинсь:	0°0
0.0	а какой период																	заметки:	Годи	× 0.00 ° 0 ° 0 ° 0
1 г.р. га т. г. г. г. г. г. г. г. г. г. г. г. г. г.	Виц 3	1 1																Oco6 Me 36		0°0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Основа нве																	19		0.0
0 0 0 0 0 0	меняя ня () а эред ть) (оклад)							-												\$0.0 \$0.0
0°0°	erry g repeateurs es. Hpodecorn (goaksocte)																	полнения		0.0 0.0 0.0 0.0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mesaranay Mer, orges, yescros																	Дата выполнения Причина и пата	увольнения	
0.00	0 0	000	0	000	O	0	0													\$6.0°
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ဝ ဗိ	C O) C	CCB	178) 0 M	1733

_								_					•			1	
0	000	0	0 (0 0	0	0	0	0	о 9	0	0	0	0			0	0 0
ack	70	10				Ī						1		مــد	٢٥	0	
0.0											-						0
0-0																	
000	Шяфр	,														k	0
0°0																k	
00									.							b	
0°0 '-	M													E1	иннп	b	0
0,0 -	9												Зона		иинп	$-\mathcal{V}$	φ 70
0°0 .	M M											,			OO. nav		Q.
0-0	×														O.rqn		0°0
080 080	2												=] Велик Веле		0
- 0 ⁸ 0	¥ ¥												H	съ	Kas, C	o f	
0°0													о >		daeA O.evq1		
0 ⁻ 0	1 6					20							0		D.MgA	070	
0° 0	×					ровани	овки						ф Д		O.TB∏ O.To€	0 °°0	
O∞ O ,		2	OCT.	5		Фамвика командированного Отдел	Время командаровки						9		BCCF	0 0	
° C° O		Организация	Подчиненность	Республика Алрес		Отдел	ремя жо	Задание					Зона	d	NCCI	0~0	_
1. On O	2	Opr			, ,	ò	B	8	!			Зон	LL 4			0-0	1
0.0	1	ди от	Зона .	букве	/.	X.	$\left\langle \tau \right\rangle^{2}$	-я б <u>э</u> а	- 1		Z	CKE	A POPPER	0 R & 5	ğ	040	
0°0°	5 B3		ATIN O		6 xx/n	мрур	фчX 12 11111 7	49 X ZI	3 8	O Mostra	O H		Os 3anon	8	0 K	0-0	
00					Jo,	0						1 1	00	1	00		
0 0	00		00	O		L								M	- 1	1887	



0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 **₩ (**) **€0 €** 00 -O-C (0) 0 6 D of 10 0 -O M **20** d (O 10) 0 4 **D** m N 03

0 4

0 0

7	00		•	o (ŏ		o င်	0 0 0	0 8	0 8	0 8	08	0 8	0 8	0 70	o ŏ	0) 0
	KÔRGEMATE RIIGIVÕIMU 14 VALITSENIED-GANITE (27) 6 H AKTIDE (seaduste, seadluste, oisuste, markete, karrelduste, käsk-	(3) Kirjade) REGISINGENIMISE		Akti pinetus	19 &	Sisu:			imine		Resolutsioon,			rantajad ja tatijad		O K C M C M C C C C C C C C C C C C C C C	00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	x 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	d aniseerimine	0	- 1	leiutus-ja ratstegevus	Stand wdiseerimine O Okunstinfukogu rektosm	0	enitus O O Kap, mahutused	kap, remont	O O Organiseermane, junitimine	0	O Ordinandus Tifferiod	Cesporarion of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the co		1	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 194	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

0	000000	0000	0 0	00000000000000	00
00)	000000	0000	000000	00000000000000	0 0
00	KELLELE ANTID	スログボアリア	VASTI VÕTIA ALIKIRI	ANDINED AKTI TAITMISE KOHTA	
_	terrifor to come wedge constituent or constituent and produces on the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the		and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		0 0
					00
00					00
0 0					0 0
-					0 0
					00
000					0 0
					0
00					
00					
0 0					
0 0					
0 0					
0 0					
0 0					
0 0					0
000					0
0	AKT! V ANTODREDE OF A				0 0
) (TAGA TAGA	TAGASTAMISE			0 0
	KEV JA TOIMI				00
0		0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	000000000000	00
				00000000000000	00

0 0 0

O B O × Q ô D 0 O 0 HOM 0 0 28 28 28 28 27 27 28 SO +0 20 P.O 115000 ONGE O 0 O: : a MALHAYT. COTP. D.00.08 ОАЗВеденныя 0 CT. KAYT. COTP. O | O | O | O BOB ст. внженер пр. рабочие 54 53 55 CT. TEXHEK O 61 пженер 02 03 01 лаборант **XERSTLUS** 18 11 Texhar 80 80 **dottom** 51 11 91 40 90 000 OSO 83 0-0 88 COCTAB COMBY C YRABAHHEM BOSPACTA O EO Ż O ∞O 88 88 дата в причина увольнения Последнее место работы: 5 0.40 82 83 8 Каждого члена семьи 14. Семейное положение в 2. Общий стаж работы 58 5 28 G 8 13. Непрерывный стаж) •O O ∞O 10. Научная степень adpec Паспорт: серыя 22 53 6 DNO 51 54 46 40 Ломашний 10-O 47 48 Диплом № Beigan 0º0 0 -0 000 50 KeM = . NOV 0 ...0 -0 0-0 0-0 эфведение KAPTOЧKA O₌ O O шO THEM O 10 O ΦO высшее иля среднее специальи, учебное 0.0 O ∞O ° 0-0 0 0 0 Специальность по образованию HARMPHOBARRE E DATA OKORTAHER 0°0: 0,0 OTYECTBO 0-0 0 400 MM 000 Член профсоюза Удостоверение место рождения 0 00 4. Hennonenbeoctb 000 **4nem BJIKCM** В. Образование 5. Raprafiacris 2. Год рождены Отделенье Факультет 0 ~0 Лаплом 000 0-0 0+0 000 0.0 0 g 0 Образование языков Национальность 0,0 He TH Пол KOW. 0 S. podu. O KII 5.pyc 0-0 B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 O Q 0 0 0 0 0 0 0 0 0 O 0 0 0 0 Q M 2371

0

79

0

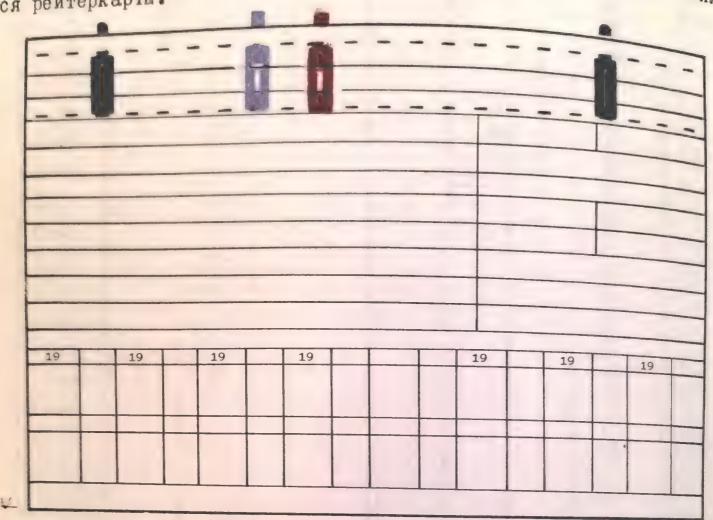
O

0

0

00	00000	0 0							
0000)	0000) (o (0	0	00000	00000	0
O Der.			СВЕДЕНИЯ	O O O O	0 0 0	0 0	00000	0000	0
и О Оприз.	Группа учета					I PTH. CDen. 74			0
	Karerophs yeers				Годность и Райвоенком.	TO OF	, cnymbe Mecty metensctbe		_
O OBOB	Воинское звание				COCTORT HA	nen		.q.	0
4e1	HA3			•		ОТПУСКА	CKA	TBH TO	0
OBIC	Дете чек, отдел, участок	Профессия (должность)	Разряд (оклад)	Основание	Вид отпуска	3a Kakot Henror	E (2)	Ocean	0
80							Ухода возвр.		0
DE FERMINA									0
0								•	0
									0
O CT.TCXh									0
									0
									0
1		-					-		0
) &									
0 0									
О					+				0 0
0 0				Ŏ	Ocobie others			0	0
O O	и прачива увольнения							0	0
пр. пер. с.47 с	00000	0000	0 0	000	0	$\top c$	Дете заполи. Подпись	19_r. O	
O O L	00000	0000	0 0	0 0 0	0	1)္စီဝ		00
									7

Одним из простейших средств механизации разных картотек являются рейтеркарты.



Рейтеры - это цветные пластмассовые (металлические и др.) пластинки, вставляющиеся в карточку, и образующие выступ, подобный выстуту разделителя.

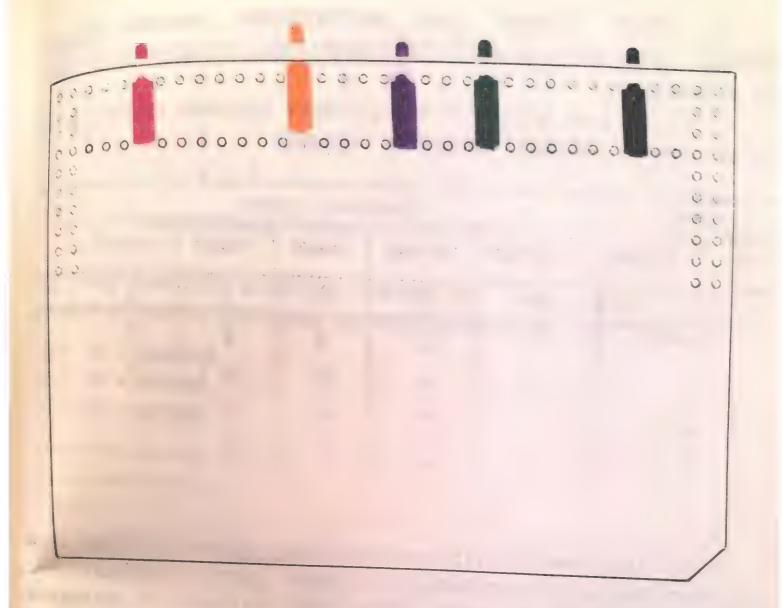
В данное время лаборатория информационных систем экспериментального комбината "Бит" при ИНТИП ЭССР экспериментирует с рейтерами трех типов:

a.)

6)

B)

Рейтеры б) и в) предусмотрен для специальных рейтеркарт. Рейтеры б) и в) предусмотрены для карт с краевой перфорацией.



Признаки можно обозначать различными по цвету рейтерами. Комбинируя рейтерами различных цветов и позициями, можно отметить много поисковых признаков.

Рейтеры можно вообще применять там, где число основных групп кодируемых данных не превышает числа позиций рейтеркарты и число признаков каждой группы не превышает числа рейтеров различного цвета.

Объем информации картотеки может быть значительно увеличен, если на рейтеры напечатать цифровые показатели (I,2,3...). Поиск в
картотеке производится визуально. Цветовое кодирование обеспечивает быстрое кодирование и поиск многоаспектных данных без использования особых и сложных технических средств.

главе "Прочие" дана нестандартная опытная рейтеркарта в главе прочис совета социального страхования ЦК профсорза металлургов.

аллургов.

1) На поле 1-2-3-4-5 закодировани основние группы (в табли.

це обозначены буквами) следующим образом:

Цвет		Основные группы													
Пози рей- ция теров	зеленый	желтый	синий	белый	черный										
I	A	Б	В	Г	Д										
2	E	Ж	3	N	К										
3	л	M	н	0	П										
4	P	C	T	У	Φ										
5	X	Ц	Ч	Ш	Э										

При кодировании следует отмечать каждый признак рейтером определенного цвета, соответствующего основной группе и позиции.

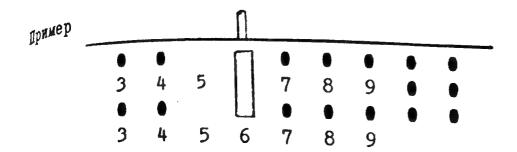
В данном случае в 5 парах отверстий закодировано 25 признаков. Используя при необходимости еще другие цвета, можно данным методом закодировать примерно 60 различных признаков (оптимальное количество цветов - 12).

2) На карте M-2383* на поле "Адресат" закодирован номер комитета. Методы кодирования чисел на рейтеркартах зависят, в основном, от числа и характера отмечаемых на карте признаков. Кодирование чисел на рейтеркарте просто, но декодирование многоступенчато и занимает значительно больше времени.

На карте M-2383* можно закодировать двузначные числа следующим образом:

I. Из номера комитета кодируется последняя позиция. Это значит, рейтер водорживам что рейтер вставляется в пару отверстий, соответствующую единицам номера комитета Бата номера комитета. Если не обходимо найти какую-нибудь конкретную карту, следует просмотреть 5-6, максимально 9 карт.

KOM



Закодировани числа 06, 16, 26,...96

2. Номер комитета кодируется полностью, тогда единицы номера штета отмечаются рейтерами разного цвета в каждой десятке:

```
0 - 9 - зелений
10 - 19 - желтый
```

рта 0ю<u>-</u>

JIN-

20 - 29 - черный

0	0	0	0	0	0	0	
4	5	7	8	9	0	0	
0	0	0	0	0	0.	0	

Закодировано число 26 черным рейтером

3. Номер комитета кодируется полностью, но одноцветными рейте-

	2						
0		0	0	0	0	0	
5		7	8	9	0	0	
0		0	0	0	0	0	

Закодировано число 26

Рейтеры применяются и для кодирования нескольких признаков на картах с краевой перфорацией.

Tupax

Popmat

Рейтерами особенно целесообразно кодировать часто изменяющиеся признаки. Так, в главе "Учет оборудования" на карте М-2460* рейтерами закодирован срок ремонта оборудования. Рейтер устанавливается в паре отверстий (позиций), соответствующей сроку ремонта. Новых срок ремонта обозначается рейтером какого-либо иного цветь в этой же наре отверстий или в какой-либо другой, соответствующей ново-му сроку.

Закодирован (черным рейтером) срок ремонта - июнь текущего года (1970)

0	0	0	0	0	0	∇	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	V	0	0	0	0	. 0	0	0
						λI							

Закодирован (белым рейтером) срок ремонта - июнь следующего года (1971)

На карте $M-2460^{\mathbf{H}}$ рейтеры применены также для кодирования местонахождения оборудования.

В главе "Прочие" карта M-2585^ж предусмотрена для регистрации корреспенденции, где рекомендуется срок исполнения документа кодировать рейтерами на десяти парах отверстий:

числа I, 4, 7 ... 28 - отмечаются черными рейтерами

числа 2, 5, 8 ... 29 - " желтыми "
числа 3, 6, 9 ... 30 - " зелеными "

Каждому кварталу соответствует одна определенная пара отверстий, отмеченная цифрой (I, 2, 3 или 4). І-й месяц любого квартала отмечается красным рейтером, 2-й — белым и 3-й — синим.

В данном случае одной парой отверстий можно отметить два признака: квартал и месяц.

На перфокарте M-2517* (глава "Учет измерительных приборов") используются рейтеры для кодирования поверки измерительных прибо-

яющиеся рейте- мвается Новый ново- ново-	Заказчик	Таллин, Мере пуйестээ, IS, КТБ Министерства мясной и молочной промышленности ЭССР	Таллин, Мере пуйествэ, 15, КТБ Министерства мясной и молочной	промышленности сод. Москва, В-II9, Ленинский пр. 42, Дворец труда, ЦК профессио- нального союза рабочих металлургич. промышленности
	Год	70	70	7.0
гвер- отала	Тираж	3000	1500	3000
при-	формат	P-5	P-5	P-5
ибо-	Ne Ma-		2321*	2383*

O O ulesqopH O O unfov O O palev O O o O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 undV 0 0 obleV 0 0 ovi6q 0 0
0 0 0 malga 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
О О илбV О О ФадеV
O O nigh
O O nresdeet
0
O
O O O seed a
O O ibneiliv
0 K-1δτνε O ▶ O 2 3 3 Rakvere O ▶ O
0 K-19rve O ▶ O
O z O nu.pd
O - O wheat
O m O noilleT
O > O
Do O Bylva O O O
O x O egleV
O < O whow A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
O 5 O ulesqeaH
2 2 genewas O - O
O - O - O
вта реіdе О Ф О о О О О О О О О О О О О О О О О О
O ibreitiv A
in Bakvere O
Siconi allikas;
o o fin
00000000

0	0	0	000) (، ر ا	0	t 1							
0_		0												
0		0		-										ਜ
0		0	WEK											2321
0		0	KTB											ek "bit" ensv
0		0	Progress	0										₽ E
0		0	Tartu KH	juurutamine										10.
0		0_	Tall, KH	uta										Ω Ω
0		0	Paide	unr			fekt							
0	Д	0	∖आहुक	Ï			Ökon, efekt							
0	H	0	Kingissepa	e e			Š	Ì						
0	Ω	0	Párnu	e a d m										
0	∢	0	Rakvere	Se										
0	∢	0	Vôhina											
0	Z	0	Tartu											
0	п	0	nnilleT											
0	Σ	0	MEK											
0	0	0	KLB	1			mus							
0	쏘	0	Progress	1			Maksumus							
0	∢	0	HA utteT				2							
0	I	0	Tall, KH	2 0										
0	-	0	Paide	hankimi						tu s				
0	4	0	Valga	ank	ů					mus				
0 ′	4	0	Kingissepa	2	nimetus					iseloomustus			`	
0		0	nused	n e					(a.s.					
0		0	Rakvere	Seadme	protsessi)				allikas	(protsessi)				
0		0	₽ m u 0∨	ທ	rots				Informatsiooni	prot				
0		0	uizeT		_	1		firms	latsic					
0		0	nulle		Seadme		Mark	Maa, firma :	form	Seadme				
0		0			Ω.		Σ	N	li.	0)				
0 () o			0	0	0								

О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	O O O O O O O O O O	Веломство рия (нем работа рия (нем работа рия (римство рия рия работа рия работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа работа р	предприятия профосотоза (организации) Республика, край,	телетрафны й почтовы й	Руководитель предприятия (организации) Секретарь партийной организации	Horacedetens apobacessacro kometera Cerpetade komacementens Optenesales	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

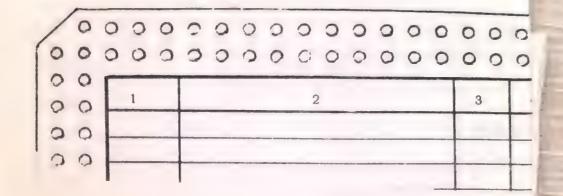
СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
выедение	3
л некоторых проблемах составления картотек	
миных перфокарт	5
прямой ключ	9
млрч 0 I 2 3 4 5 6 7 8 9 E (десятичный ключ)	12
Частично-десятичный ключ	13
Буквенный ключ	14
Треугольный ключ	15
Прямоугольный ключ	17
Комбинированный прямоугольный ключ	19
Ключ I-2-4-7	22
Прямой десятичный ключ для щелевых карт	23
Учет оборудования	24
Обследование загруженности и применяемости	
Картотеки на отказы	47
Учет измерительных приборов	59
Картотеки для обследования хода ремонта	72
Учет стандартов и надзор за стандартами	107 115
Рационализация	121
Рационализация Несчастные случаи	139
Регистрация служебных заданий	149
Чертежное хозяйство	159
Картотеки адресов	169
	181
	197
PANTENKADTH	232
Patterners TH	

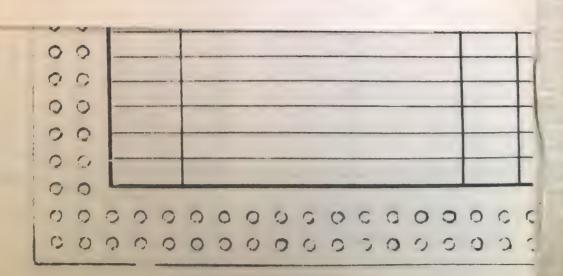
Экспериментальный комбинат "Бит" ИНТИП ЭССР
г. Талини, ук. Планээди, 18.
Подимсано в печать 4.XII 1970. Тираж 1000. Бумата 30х41. Усп. меч. п. 14,64. Уч. — мэд. п. 16,36.
МВ-09218. Заказ № 2148-1175.

Ротаприит ЭК "Бит", Танжин, ул. Пикк, 68

Hena I pyd. 64, mon.



Ł



0 0 0 0 0 0 0	ان د. د	6000	000	18 a	1 ~0 −			0.1		
	•		ი ი ი გ გ ი		0°0	ა გ)) () () () () ()) ල් ¹ (00000
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			До	हिंदी दे	Be4.			, ,	, 0 0	0000
3 8 8	}		опо	греди. спед.	веч. Заочн.	21.	Te	g D O		6×0°
	•		УЗ Дополнительны		18.3	21. Полжность	Тел.(Л)	Отчество Помашний адрес	2.Фамилия Имя	д O-O
2 2 2 2 2 C			ель		18.У чебное	кност		M. T.BO	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	30-0
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			P. P.			ď				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
O 75 O 63 88 89 19 18			,		заведенве					040
0 24 4 2 6 3			вед		H H C					00
O 078 88 81			дения							0∞ O 0~1 O
2 33 M/EHOB C-181 7 4 55 81 84 80 63 5 78 62 0 0							ел. (Р)			0.0
0 786 8 8 8		•					[]			0.00
0 78 72 6 72 73 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 =	- I		1	, =					Om O
O 0 2 2 2 2 2 4	одпис тдела	Подпись	Дата	4.Год	13.Год			22	2 7 8 φ Z 3	× m 0 0
O → 65 67 71 72 Pg	Подпись начальника отдела капров		запо	4.Год ожончания	пост			0		N
O 0774 6775	альні	работника	зеполнения	ания	поступления					0 0 E U ×
Год ОКОНЧАНИЯ 72 76 80 Ф 71 77 Ф 34 71 40 78 82 4 14 78 82 5 73 77 81 6 0 0 0 0	3	X.	188		188			\ -		E COO
(nepe +### (144 +### 144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +### (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (144 +## (14	Работа к мо- менту заполн. учетной карт. Работа в друг	Я на ди Кем Кем прис	Хем прис Уч	10 y	15 To	Ожончил	Рабс Спен	Какой и когд		000 €
еречислить (14 Ориент срок за 68 72 76 66 70 75 65 40 0 0 0 0 0	Работа к мо- менту заполн. учетной карт. Работа в других	9 название кафедры, писциплины или общеспециальн дисциплины, кем выдан документ, к документа и дата присвоения ученого звания	Кем выдан документ, № документа и дата присвоения ученой сто Ученое звание и	10 Ученая степень в отрасль наук	15 Год ожончания теоретического курса аспирантуры	IMP	Работа по этой специально Специальность по которой принят в аспирантуру	акой ВУЗ когда		3. M O -O O -O O -O
Ориент ир. Ориент ир. Ториент	мо- юлн. арт.	не каны на до дан до на до на до на до на до	вн до ента ія уч	д сте	он чан аспи	аспи	HOCTI ACUE	1		90 O w()
		редры, нли обі кумент в дата еного	KYM 9	ченая степень отрасль наукя	нчания теоре аспирантуры	аспирантуру	о этой специ ность, по кол	окончил		0
	должность назв.орг. в манист. (ве организациях	ы, спеці нт, а	документ, та ж дете ученой степени		ворет уры		этой специальности ость, по которой слярантуру			0 00
	должность назв.орг. ж меннст.(вед	ециал	ЯН		нческ	Да	ьност			0-0
Год поступи. (80 73 77 77 4 78 8 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79		ьности			970		0			0∞0
0 7000 5 -0	(OMCTBA)	, in					19	L		0 ∞0
0 0 - 2 3 E						Her			ТР - практ ТР пужаший бочий	00
0 0 4 0 6 9						-3	Года	В.	ЛКСМ	00
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С									ндидет КП пен КП	0-0
OOHaff								fog a	Fog	0-0
(0 0 0 3 3								оступ	пост	0.40
								поступления	поступления	0 ∞0
этой спепр. 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	степень :	У ченое Эвание Образо			25 2		[12 _	7 0	=	0 00 0
O O o legge	доктор канд. в	заполя, сре заполяное высшее ил науч т. науч	15 C4 20 CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	4	28 28 24 23		проф	КПСС	KEH	0-0
CHERPATENCETH CHERPATENCETH PORA 6 7 8 6 0 0 0 0	р науж	мандилат жандилат	ж ож от с неполн. среднее	i	22 27		по образованию	КПСС Специальность	M	0 ∞0
00 m		SHOURS CORP.	C2 C1		2°		8			O 110
1 1 2 3 4		T-7 - 1 - 1 - 1 - 1		0 0 0		o c		4 5 0 0	3 3 3	0 0 0
000000	0 0 0 0	ଧାଣ୍ଡାଠାଠାଠୁ	10 010	0 را د	1010	00	00	0 9	3 3 0 0	

No.	0	b O	000	000	0,20	0 0 0 2	000	010	0,40	0 0	0 0	0,0	0 0	0 00	0 T O	၀ ဝ	O (0 0	0,70	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	000	O	0 5 0	0 10	0 0	O O O	000	- 1	
1	0	O⊬ G~		. হ		7	z	0	11 F	ທ	Þ	ч	= 5	4	Z	>	3	<	4	Γ	T	1			H	-	ENSV	1	O >	
80	0	⊙ω Ο₄		† 												T				Kuu		~~~~		Toote nimetus:	TSEH nr.			0	30	
25292	0 0	O ₀₁	\vdash	+		+				-		_	-		-	-	+	-			90903			imehus	Pr.		EK "Dit"	5C 7	0	
29	0	C~1																		Tôusv.			ĺ	<i>'</i> :			2322	0 2	0	
0	C	O _တ																		Kuu	7							0	0	
-		00 01 01	,			+	+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv									Youngo.							10	00	
- 1		አፈ 📗	,						- {											T Susvalt	i i	3					1		20 20 2-0	1
- 1	o c	74						T												Kuu	1.						- ,	F C	=0	
	0 (75 76				-	-	+	-	-	-	\dashv	-		-				\dashv		auba						2	, 10	0	,
		017 018							!									1		Tõusvalt	Kaubatoodang					9	2	0<		
	0	05 0%				+	+	+	\dashv		+	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	1			\dashv				Toop	X 0.	050		
	0	೨ <u>№</u>	,															-	F.O.CKU	Kuu	Plaaniline	-	1	T	, i a.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ia C	O ¹ 2 O		
		O% O%	-							1									kokku	Tốu					.I aehind	G U	m i %	0% 0 0% 0		
		0 2 2 2 5				T	\dagger	1		1	+		1			+	+	+-	u üh-le	Tõusvalt	omahınd			TVII	H	A R		0 ₅ 0		
	0 0	2 ⁶ / ₂					\dagger	\dagger	\dagger	\top	+	\dagger	+	+					7	+		1		67	lgihi	S 3 A		O ₂ , O		
- 1	0 0	27 28		_			L			\perp	\perp								kokku	Kuu	ij	-		Kehtiv	. 12	TUS		0~0 0 ≤0		
18						i													ühikule	r .	Tegelik	-				SKA	Э	Ou 0		
0	OF	:		+	+	-		-	+	+	+	+-	-	-	-									00510	- 1	>	o o d	000	- 1	
000	್ದ ಬ್ಬ ಬ್ಬ	1	-		1														kokku	$ au_{ ext{ousvalt}}$	omahind	\int			I ky	RT	10	\int_{∞}^{∞}	0)	
	0	در اد																	ühikute	ē.		\vdash		II kv.			<i>β</i> Ω	000		
	0 0	37			+				-	 	-		-	-	+		-		Kuu	+		-			ind the		D 1	0; 0 0; 0		
- -	0 0	3		\perp	\dashv				-	1	_	-	_	_		-	_			1				III KV.	ühikule			£ 0 ∑ ° 0		
- 1	0 0																		Tōusvalt	N a SUM	7			₩ .				50		
- 1	0 0			+	-			-	-	+	-		-		-			$\left \cdot \right $		- 1 3							a	0		
1	0 0 0	1																	Ren-					aablus	Ren		CE	0		
	၀ <u>၂</u> ၀ ၀ ၂၀	-	80	O890	ς δ δ	9,8	O _z o	ر ان ان ان	0,0	5 6 5 6	0,00,	Ω δ	ည် ကို	0.0	ρ ς		0130	0120	p 5	000	080	0,00		-	030	9 10	C)	0		
				O	<u> </u>	()	0	О	OT	9 8	d e	P	O	9 6	၁ ငို	ָם o	0	0 0	o c	0	0	0 (0	0	0	0 (Lo			

		^	_	^		0.0					0 (_	0.0	\ \		0.0		_	_	_	^	_							_	_
	1 0	0	٠	0	_	0 0	, (0 0					0 (, 0		0 0	. 0	0	0	0	0	0	0	0 1	0 0	0	0	0	0	0
	10	O	O	O,	O	0 0) () (0	$n \mid n$	0 0											P	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	0	0									an											′								0	0
	0	0		Вы	ув	ольня	ere	CB (C HAI	nero	предг ещент	рияг	RNT	. Эт	Ва	M é	COÕC	твен	HOB	же	лани	e. H	о у	CA HA	010	есть	СВОЯ	ngn i	-NP	0	0
	0	0	тел	, заст Био Г	иви: гроч	вшие Читаті	лр эпр	едл	arae	мые 1	опрос	ыи	01	гкров	енно	Н	иин в	OTB	et n	гь, I	Вашт	TO 1	Betl	ii . IIO	MOTY	т нам	LD&C LD&C	ина ИНОК	IMA→ ITb	0	0
	0	0	при								он к ре: нужн									A 0 /	COOT	BATC	T # 1/2	ar D	Laura.	ar om	.			0	0
	0	0	дан	ныя т	опр	poc. E	3 00	TAI	тьных	сслу	чаях	необ	XO	ди <mark>мо</mark>	зап	HC:	ать В	аш с	тве	т в	000	TBET	CTB	ующ	ef cr	poke	r perry	ня	35=	0	0
	0	0,	K A	квы	. n	THOC	или	4CF	- K (~ BOE	ей РА	B	O	п	P)	CF		VΠΛ	a ı	r vr	A BC	חר	L' A L	. 110	ulo i	251	CO		0	^
	0			ил до			71711	102	<i>.</i>	CDOL	.,,			ī		ı									ЗДЕ) E)	CO =		0	0
	0	₽				воле	i.									١									веде				*	. A	0
	0	.				этнос		тб	ഭദനമാ	личн	ο.					l		тел							Боде.	,,,,,				-)	0
- 1	0			знак					•							ı				O. L	1 10 11.	0010	, 24, 1,,,1							-]	0
		5	_					11	t. 43	го п	ОБУД	ило) I	BAC	ПО	d G		эне 1 ат		HA.I	0.34	N BO	пэ							- }	
	0	1.	— И <i>н</i> т	ересн	ra <i>s</i> r	рабо	Ta,									1													_	- }	
[5 B		_			ь про		жа	ть у	чебу						۱		:личи ысок							роднь	іх, эн	akon	ИЫ Х.		_ `	
1	0	3.	Раб	OTA I	10 (специ	аль	нос	TH.							1													-	-	
1	0									Je vo	оловия	Ι.											xop	om Ai	о сп	ециал	ьнос	CTb.	_		
1	0		_															зна											_	_{	_0
	O	5		OUCT	a K	мес мес	1. y 1	rk MT	ельс	rBA.							Π,Ο1	ривл	eka.	ло Д	руг	oe: _			,					5	0
				1	У.	при	чин	Ы	УВО	льн	ЕНИЯ	C :	ПP	ЕДПІ	PN S	ГИ	IA (C	AMO	E (СУП	IEC1	BE	H HO	E)					<u> </u>	C	A CO
		—															. , -		_ `				,,,,,	٠,,						O	CH
	0					чебу.										l	B) B	ысок	as	(низ	зкая) t ^O	возд	зуха	,					Ø	0
	0	<u>.</u>	2.У	ход в	CB	NER	по	выц	цение	M KE	залифи	каці	H.			ı	r)c	к во з:	няки	1,										đ	0
	0	-	3.H	еудов	лет	вор.	opra	ан и	зация	I K O	плата	тру	да	;		l	д) ш	ум,	вибј	рацъ	ısı.									đ	0
	0	P_	a)	больц	io#	объе	м ра	абоз	ты ,								5.По	coc	тояі	окин	здо	ровъ	я,							8	0
	0		6)	сверх	уро	пани	раб	ота	,							l	î 6. Жı	лищ	- ны й	воп	ipoc;									8	0
	0		в)	нерит	мич	квни	рабо	ота,	,							Į							жите	ельс	TBA (or pa	กัการ	1		1	0
	0	P	r)	не ус	тра	ивает	2 X	, 3 ²	CM	енная	· рабо	та,				l		ет м										- 1		*	0
	0	\$	д):	мал о	тпу	CK,										ı		эт ко												1	0
	0	5	e)1	мал д	apa	ботов	τ,									ı	7.Ce													¥	
	0	5	ж):	невоз	ком	кно п	родо	элж	ать (обра:	зовані	e.																		K	0
	0	5									іектив	-				ı						нка	ВД	erci	koe y	чреж	дени	e,		7	0
-	0	5—										С,						олезі												_1	0
- -	0					со ст но пе	-				-	veoi	1 11	ev				ерем											_	_	0
-	0 0								p.	,	вдр	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		cx,						, вь	код	зак	иуж,	код	кдени	e pe	бенк	a,		ς	0
1-			_			я раб											8.Пр													(9
1			-			ости																	7 *E	Э* н	r "["	,			_	-9	0
+	0		_			10 1101												раво	•	•										{	0
1		<u> </u>	_	-		-					ость.						9.Др	угие	прі	нирг	ы:									_0	0
}	0	[_				_				14. у	слови.	тр	уд	a;																9	0
1	0	K —				веще		,																						9	0
	0	<u>. </u>	6) n	ыль,	ядо	виты	е ве	еще	ства	,																			1 20		0
	- <u>-</u> -			В КА	KO	M IIE	EXE	(0	тде	ЛЕ)	вы ғ	ABO	OT.	АЛИ.															13 0 1 10 4 C 1	4	0
	0 10	Ĭ.	1																										0 25		0
	0 0	P		СПЕ	INA	ЛЬН	OCT	Ъ,	ПО	котс	РОЙ	PAI	O	ТАЛІ	·				_										- E	9.	0
	0.	١,	- 1														··									.,			2 3	<u></u>	0
	00			BAIII	BC)3PA(CT_																	-					22.52) 	0
	O 0	٠,,																											16-20		0
									11		9	x									С	11 4	е и	и а	ль	н о с	T E	,	12		0
	0	0		0-0		-0	0	-0	0	Q-	9	Ç.		9	Ç.	1	2	(1) T		0	OT	0		O-T	0+0	70	O	دا	E	b	0
	1	0	0	o o	C	0	Ö	0	0	0	o o	0	(2 13 O	0 0	C	5 16 O	0	ő	ŏ	Ó		Ö	0	ဂ် င်	0	Ŏ	0		0	0
	•		ccis				<u> </u>	1		' '		٠		1	1	1										1	١]	-	<u>' '</u>		

M - 2109	1 1	1	1 1		1 _ 1	1 - 1			٦		1	. [-	.1-	1-1	اء	ءاء				T		
	0 0 0	090	C		0 0	1 1	1				X C		Ki Kal	O.	7.40 0 0				2,0		0	0 0
Битгодарии 170171 72 73 74 75 76 000000000000000000000000000000000000	дата заполнения анкеты:	Я бы не уволилась (ся) если бы	два пять Свыше пять	е на одного три с одно четыре	СКОЛЬКО ВЫ СМЕНИЛИ ПРЕДПРИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:		свыше 200	до 70 руб. 100 руб. 130 руб. 160	ည် ВАШ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЙ ЗАРАБОТОК НА ЗАВОДЕ:	д а) женат б) холост в) замужем г) незамужем	ваше семейное полоз	Л ПОЛ: а) женский б) мужской	Q) aver ()	TARTUĞUN OTE.	о г) средне-техническое д) высшее	обРазование:	11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-15-*- 11-	7-10 - "	ω (до 1 года до 1 года 1-2 - " 1-2 - " -	a) of Har CTAX PABULA 3 AB	000000
Вас! Дата увольнения: О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		0,0	Заключение начальника ОК завола:	O P O		Мнение социолога:		руб.		0 0		O			0 0	Мнение начальника пеха (отдела):						

. . .

		0 0 0 0 0 0	Q ဝ ဝ ဝ	0 0 O	0 9	0, 0	ာ် ဝ	0 0	000	000	0	0	0	0,90	0 0	O O	် ဝ	O ջ	0,10	000	ဝို့ ဝို့	O _B O	Ö	09	PO O O	ç (ှ ဝု ဝ	000	
NAMETUS SALALIS O O O O O O O O O	0 0			\prod								nos	k.		-	+	-		Z,	_							n te	najap. arbed		
NAMETUS SALALIS O O O O O O O O O	00	φ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	H	_		_		-				F -		1					3	LATER								Lane	eD O	Ţ,
NETURN September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September September Septemb	00	o II										PE							> π								k k	irja-j	0 0	
MI												ATS							ス	IMET							k	erya k ruvi-	0 0	
Name		9										INOOI	-	_	-	-		\dashv											00	5
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect		<u> </u>										•							enum										0.0	*
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect	00	13										ETUS	L	+													-			+
C O Z Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Muttan Jake Mutt	00	Z Jar	+	+	H	\dashv	+	+	+	+	+		+	+	\perp			1		2							eI m	ektro	VIII	
O O Z MAD DE LE LE LE LE LE LE LE LE LE LE LE LE LE				H	\dashv	+	+	+	+	+	\dagger		╁	+	-			_	\$ -	Ц	7.	_	ы					Pille	" 0	0
O C E T T E K ULL I I I I I I I I I I I I I I I I I I		Tare -		\dashv	\perp	\perp					+-	orm							Kulu-		orm							raad vee- sõid:	uk O	0
C C C C C C C C C C	0 0 z	N _o					-				sioonli	Opera							Jäät-				netus				Œ			
O O D D D D D D D D D D D D D D D D D D	O C 🖫			\perp	_	\downarrow	_	_	_			- 10							Z X	ທ		- 1						list sõidi	//	<i>7</i> 9//
O O Z GA DO DO DO DO DO DO DO DO DO DO DO DO DO		Prükki									okkuv,	OSVOV	-	+	-				- 1		tk-1						z	ämbr vann lö ör ii		
COZ Hamm COZ Hamm COZ Hammas Varyiline metall Must metall OO CZ Manual COZ Hammas Varyiline metall Must metall OO CZ Manual COZ Hammas CZ Hammas Varyiline metall Must metall OO CZ Manual COZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hammas CZ Hamma		Ω		+	+	+	-				1		┖		_			\perp	Y		T	-	+	≱ S	\ \ \ \ \	77	RM	triik- raua	. 0	0
COZ TAR COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED TO COMBINED T	od¤	Blyans									15	\$						morm	Y L	I			1	N OLM	₹ V		VIIIV.	last-	st 8//	_
O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O R O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O Z O O O R O O O O Z O O O O O O O O O O O O O O O	COZ			1	+	+		-				ہ	ı					meid	Jäät	- 1	Z	I۰	.	Ц	1		ko	roon	~ 0	
O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R O C R	lod	공 공 고	+	H	\mapsto	+	+	-		-		_[=	1					nom:	K S	7	e pluro	ر د د	/ /	/ /	1	K AUKS	m u	ud (00	
O O Z Marie C C C E Z C C C C C C C C C C C C C C C	<u> </u>										morm	o e						meid	- 1			٧u				LAT	kani meta	ist ill-	4.	
OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ	00	Z Z				1	-				Töö	r r	-				1	non	Z H		muu	(A				ō	stika piho	idia	0	
O O Z O O O O O O O O O O O O O O O O O	cc	2 "										0			+	+					iatu s					1	võtm ong	ad C	0	
OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ OOZ	00	72 S									Ajanor	3 6	L				+	_	1				+			X I	uric	-	882 - 8	
O Meulaid Koopertooted Ostutooted Plastmass Värviline metall Must metall O O	00	z	-		+		-	-			-5				-			orm z	u m							RT		a O	0	4.4
		77																neid							Ц	1		0	0	
		99	Q (9	Q	Q I	9 (ç) (2 9	S	Q	Q Q			O		o Õ Mi	Q	9	8	Q				0	- L	•

	750	5 T	-)	M																														
	0	0	C	0	0	C	0	C		Ó	0				0	C) () () () () () () () () () () (0 0) (000	20		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	C	0	C). C) () () () C) () () () () C) (0) () (0 0			3
	0	q							•	sel	- 1							T													Tachh	_		5
	0	9	-			-	-	-	١.,	_		-			-		_	+-	-	-	_	ļ.,	_	-		_	_				jak,	0 0		જ
	0	q							Materjat	Seisug											Ì										P. O	0 0		5
	0	q		-					<u>ت.</u>	Bus							_	-	-	╁	-	-				_	_				-	0 0	1 .	લ
	0	7							_	٥																						0 0	1	
		9							Töötasu																						OPE	0 0	,	
		ر م	+	\dashv	-	-																	,								OPERATSIOONI	0 0		
		d				-			Kokku																						SIC	0	1	_
		1	1	\perp		\perp					2																				Ŏ <u>N</u>	0 0	1	>
1	0 0	k		T	T	T			N. tunnid	- ?	Ū	-																			1			
1	0 0	1				1	-	- [Pinic	ž																					AME AME	10	10	
1	2 0			1	+	+	\top	_	_	┥.		- (1															}	}	}	SPLEMIN	0		
1) d	•			1		-	- 1	Material						ĺ																		0	
- 1	0 0	—	+	+	4	4	-	_		نا ق	ũ				1	İ																0	<i>ا</i> ا	
1	0 0	1			-	1			Töötasu	- 19	기 구																`		۲	·	Jark	700	- 1	
1		\mathbf{d}			-				usa		U	-	\dashv					·			-			\dashv		+	\dashv	-	4	4		0 0	1	
١		ď	\top	\top	1				Ņ	1														- 1		- 1				-	Ajenorm	0 0		
1		d	1						Kokku		Z C																	-		1	norn	00		
	0	d-	+	4	-	_					۲		_								1	_	\downarrow									00		
	0	d							N.turnid		C H								į											ğ	0 8	0 0		
ı	0	þ							pia		c																			STOCKTE	Töötasu Operat-	00		
		٩							Mo	ហ	თ ც	\dashv							\dashv		\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	+	+			00		
		9							Materjal	eis	(F)									-	1	ł								Š		00		
		4	+	\dashv	-	\dashv		-	T	eisuga	۱	ĺ													1					KOKKUVOL	Kouvava	00		
		q							Tööta		3										\dashv			+	+	- 	+	+	+			0 0		
	_	2							usu		a a																	١		2000	Aletes	0 0		
	0 0	7	T	T	T	T			X		7													1			1					0 0		
-	00	J			1		-		Kokku	2	٥														1	1			+	7	되	00	1	
- 1	0 0	<u> </u>	╀	+	+	+	-		ı	c																-					Töötasu	0 0	- 1	
ŧ	2 c	. 1		{	(1	1	1	Namid	U.		4	4	_	_	_	_	_					_		_}								3	
1	0 0	_	+	+	+	4	4	-1	_	1		-		١		1		1							-		ı				<i>₽</i> ≥		- /	
- \	0 0			1	1	1	1		Materjal	19 S	١					.									i							0 0		
1		7	1	1	1				_	Seisuga	I																\neg	7		rootagu		0 0		
1	0	d	1		1				Töötasu	ρ														-						uggu	JSE	00		
	0	0							asu		١		-					-		-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-∤		~ ~		
	1	o							Z,																					Ajanorm	Alates	00		
	0	0							Kokka																					rm	100	0 0		
	1	0				-	+-	+	1													+	+	+	\dagger	\top	+		1	76	-	00		
	0								N.tunid																					Töölasu		0 0		
	0																														الللا	0 0		
	C	0	0	0	O	0	0	0	O	0	0	0	0	0	0	0	0	Q,	νQν	Q	Q,	Q	Ω3	P	0	0	0	0	0 0) (000	0 0		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 (0 (000	0 0		

	9181	-	IVI					C				16								U										_	
	00		08	Q O	90	8	Q:	Q Q	o Q	0,00	9	О Л	O E	O D	O S	900	Q Q	Q Q	Q Q	φ O	0 8	0 0				၃ ဝို ၁ ဝိ	Q	O O Q Ô	9 0		
	0 0	п	П																			ОПЕР	=					TIMC BM	000		
	C 2																					или по	МИМН					УИП-			
	000																					OK VIII	DET					уип.	-K 0		
-	0 0		(75)	\perp																		н. изд.	MATEP					ДР 1 М ВК			
) (4LC Sugar																			1	шифР	X KS					П-	9	0	
00	व (4	•			1				1		1			1	-					1		Z						ВД-3 ВДП БК	0 Z	
100) <u>C</u>		T			,																	кол_					5	K-A	0 ^S / <i>Q</i> w/	
1-	o Gl	n .≤																			T	CYMMA	M A M					ИР.	-110 0		•
	00	А Т	T			\dagger							\dagger	\dagger						\dagger	+	CYM.	-4	наим.			T	E	70	28	
	0 0 0 0	- ¬	H				-				+		+	+							-						×		0 0 70 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0	252	
	000		H										+	+	-							ЗАРПЛ. СТ		и номер			PTA		00	1/2	
	00	VI/OHO	Ц	1		1																стоим.	HA	УЗЛА			поп		000		-
	00	7																				НАРАСТ. ИТОГ.			*		PMA			X	1
	00	Œ.	1	\dagger	1	1													+	+		MATEP.	+		кол-во	изделие	THB		30	18	
		-	+	1				-	+	+	+		-							-	+	+			-	m m					
0		1	$ar{}$	1				1	1		1						·	,					HUKAUH	7	,));	Beu	ISANKS ISANKS		
	000	$\ $	1																			ЗАРПЛ_	МЕИ	ПРИМЕН ЯЕМОСТЬ			APKA	ДЫМ Сков рода мыл с кро		-,	
	00																					MATEP	изменения	OCT	X _O	УЗЕЛ	7 9 11 1	га чк а игруп			
	00		I	+	+	1								1								покупн . изд .			кол-во	Ē	яяу		000		
	00		+		+	+	+					+	+	+				+	+	+		ПН Зерпл L					3 7 7	(1		
	0 0			7 ~	ANC H		1			- ansaa-	HAKOI I	свароч-	слесар-	прессов	1 0 1 0 1 d	pea	TAM-	TOKAD-	слесар-	DEITES PARCE	MON	пл.		1000	Dackd Lay	7 2	5	7	0		
	0 0	þ	ا تا تا حر	C.	ESTATE O	-	- 1	Ŋ,	٠	T	T		ा		O T	9		Ċ,	C T	0		T°	c c	o j	30	040	,	, .	60		
	00	p	C	O	O	O	Ø,	Q _I	Q_1	Q _i	0	o i	Ģ.	9,	Ġ.	8 .	Q	C	$O_{\mathbf{y}}$	$o_{y}^{\dagger}c$	AC	CCT	Cĸ	ON	A C	10EC	XC	0 0			

	00	00		_	0		0											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (U C	· \
E- HARCE CORPANIE CHEPAUR LEV PAR HOME IN PART TO LEXAM Companie Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm. Harce Harm.	1 1	_) ()	0	Ó	0	0	1		<u>о</u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 (0 (0	00
HARMOR CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE CORRANGE COR	00								ē 4																	PAU,	опе_	3		
MATE COBANTIE OREPATRIN (ICX PART BOART) AT PAY TO HEXAM AND COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO	1	1 1						Marep.	0													1				51.5	5			CO
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1	1							1															İ	-	ME			1	0
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	· ,		-	-	-	+		_	1					:												ОВАНИ		1	- 1	- 1
Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin M	0	0	+	+	+	+	+		-						,													1		- 1
Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin M	10	0	+	+	+	+	+				ĺ											i				IEP A ЦИ	1	/ ,	0 0	- 1
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	/ (o c	+	-	\rightarrow	1	-			и						-	+	+	+	+	+	-/		-			\forall	C	00	/
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1	- 1								змЕн.		-							+	+				-			\neg	± (0 0	
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	- 1									C	Д									1		1					. J.	Z.		
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1	- 3										-					-				_ _	-				M A A	_	छ म		
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		0 O							-	İ	٦ ۲														ЕРАЦИ	5	P	ЕНІ	0 0	
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		00					· ·	-	3		⊣															нара	7	Z Z	00	. 4
Вим алени Времени Зарил. Итого Норм Итого Норм Итого Норм Итого Норм О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1	၀ ၀								измен.	0	\vdash							+	+		\perp		-	•		_	0	0 0	
арпп. Вор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в у з л л дор к в и дор к в у з л л дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к в и дор к и дор к в и дор к в и		00						-	-	o	×								!						PEMEHN		;	# C	0 0	
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С		00	_						_		×						+-	1.00.				\dagger					=	, 0	0	
АБН. С В В РЕМЕНИ ЗАРПЛ. В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В Р		00	}_	-	}			.9				-					-		+	+	+	+	+	- 1	- 1	H3ME	C 8 0 1	0	0 (
АБН. С В В РЕМЕНИ ЗАРПЛ. В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В РЕМЕНИ В Р	/ (o of	1			\dashv	-		_	КЯ		_					+		-	-	1	1	\perp				HHH	ж ш	0 0	
ОС С С С С С С С С С С С С С С С С С С	- 1	- I	+	+	+	+	+			- 1															зарпл.	$\ \ $	×	узЛ	0 0	1
О С О О О О С С С С С С С С С С С С С С		1-	1	1	-	+	-	_								-			+		1			+	1	500	•	>	0 (
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	100	1-	_	-	1	-	1	-	1																MEHN	Ē			0	0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 1				,			Hroro																	1	3API	1		C	0
0 0 C 0 0 0 C C C C C C C C C C C C C C	! I							Hopm						and furnishment of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contrac												In.			- 1	1
	1	00				ЭK	C Bu	() () r' 3()	CCP	18	345	0	0																	1

0000000000000000	0000					00	0 0	0
000000000000000000000000000000000000000	0000		0 0	00	0 0	0,0	0 0	1
00	АРТИКУЛ, РАЗНОВИДНОСТЬ	5		11		<u> </u>		0 0
0 0	АРТ	рин е зи е и е				ф мож	Γ	000
0 0	АРТИКУЛ, ОВИДНОСТ	KAII		11		CTAI		0-0
0 0	CT 7,	ž				стандарта,	1	0-0
00	-	\dashv					3	
0 0	НТД НА ИЗДЕЛИ	TED				техначеских условий	in To	000
0 0	НТД НА ИЗДЕЛИЕ	THEPERE				CK MU		0.0
	1 "	7				yen	ω >	000
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	7 _			Hab		9	80	010
O CANA	нтд нтд	NE WH		E E	11	7	Д >	000
0 0	€ ⊁∃,	-1		<u> </u>	11	1	- 1	OmO
0 0	пРОВЕР. № АКТА. ФАМИЛИЯ ПРОВЕР	MATA		1			1	0-0
		_		(навленоване, тип колепки				0-0
0	ЕД.			=				I 000
0	кол. пред	PE3		ero l				0
		ЕЗУЛЬТАТЫ		краткая				3 Oa(
	кол.	ATH.						
	ЗАБ			техначеская				D ONC
0	КОЛИЧ. ЗА БРАК. ло у	ПРОВЕР		еска				000
0	X CT	PKN				l e		7 040
	BC3B			PARTO		100 mg		000
호 역	ОБЩЕЕ КО ЛИЧ. ДЕФ	_		характеристика)		HAMMONOM MENO		070
0 05	НАРУШ, ПРОИЗВ. ДИСЦ.	_		٥		ЭАВОДА		→ 0°0 0°0
0 0	дисц. несов.	КОЛ.ДЕФ.			11	- /		000
0 0	технол.	B		11	11	Минстерства	1	0-0
0 0	ктивные	KAT		\perp		pcn	⊣	000 000
00	прочив	Er.				2	<	
00	FE g	-						000
00	приятием (приказы,ме роприятия и др.)	MEPH				1		040
0 0	ТИЕМ КАЗЫ, РИЯТИ							000
0 0	ME	IP IP						000
0 0					_	1.151	6 7	0 0
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	к л	Ä C	C		\dashv	MPTY	00 व	0 0
			88	99	S o	00	00	1
			00	00	00	00	0 2	00

С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
2
Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Color Colo
C Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q
Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac) Told (TPac)
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol (Fac) Tol
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
C O O O O O O O O O
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
О С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
Стер О О О О О О О О О О О О О О О О О О
Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно
Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно Выполнено дополнятельно
РИЗТИЯ К СЛЕДУЮШЕМУ РЕМ ВЕРО ПОПОЛНЯТЕЛЬНО ТЭЦ (ГРЭС) Год С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
РИЗТИЯ К СЛЕДУЮЩЕМУ РЕМ В О О О О О О О О О О О О О О О О О О
Рабелы ТЭЦ (ГРЭС) Год О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
Всего Протулов На рушени Брах Брах Во о о о о о о о о о о о о о о о о о о
00 (TP 9C) 000
00 (TP 9C) 000
00 (TP 9C) 000
ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON A STANDARD ON
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Mecsin T. pyő. Th (ven.) Patri ven.)
9x - 5ur -
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
0000 1988 1986 1986 1986 1986 1986 1986 1986
000 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm 1986 1 mm
00 1 1 1 1 1 1 1 1 1
O Chendral phanen
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
000000000000000000000000000000000000000

ПОДГОТОВ НИСТТИ ОБОРУДОВНИЯ. ТЕХИИНТЕМИТЕ ОСОВЕННОСТИ ОБОРУДОВНИЯ. ПОДГОТОВ КА К РЕМОИТУ ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО ОО	0000	0	0	0	0	0	_			0		0	-			0					000
Фр Совержание работы Подготовка к ремонту Совержание работы Подготовка к ремонту Дита Восо о о о о о о о о о о о о о о о о о о	O O OFM O O KTT O O PET.												Исполнитель								0 0
ПОДГОТОВКА К РЕМОПТУ ПОДГОТОВКА К РЕМОПТУ Документ Срок исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения исполнения испол	О О ВИБР О О ЭЛ. О О НОТ	0								-			Шефр							пе осовенност	100
БМОПТУ БМОПТУ Документ Документ В Срок В Со С С С С С С С С С С С С С С С С С С	000000000000000000000000000000000000000										. The designation of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon		е работ		AFOTOBK A					II OBOPYACE THINE	000000000000000000000000000000000000000
Срок исполнения потолнения потолнения потолнения				,		,	: :		a constitution of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of			K. in	Докуме								
	0 0		riighe visteraa	record pattern de agos	an vor amm	,			:					1							
	0 0				•			1		<u> </u>			 								000

N/m	4					_														
ОС		C	0	0	0	Û	0	0	0	0	0	C) (0			0 0
00	C _o	O	0	Ô	0	Q _e	Q	Q	0	Q	ွ	Ç) (2	O 3	Q	Q	0	9	00
೯ ೨೦೨			. :	KCX .		_	CEO				1				Л PAR		.			A 1-0
			1										T	T		_		X eq	ГМ	- nO
													ľ		*	•		3.	ΓP	Oω
0-0							T					\exists	7	Ť,	. 3	Aere		York	АМ	-0
0-0		1										١	ŀ	9	TOOT OF			YOTALANIA	Вет	PMO aO
0-0													_	1		1		1		CTL CO
0-0												1			7 7	Þ			Выс объ	EOTA -O
C~O														7	прибора	Пете			Tox	meper o O
0-0											\dashv		\dashv	+			1		ART	150- 00O
0-0															n#	×			Pag	
OmO															-		H	ω		C
O-C 2													1	4		M -3	OXONO	34304-	H beneau	0
)Sin				1								1		ı		•	5		Ē	°0.0
0-0 0-0		-											1	ı	•	0	de Kol	Harotobatoh	Mobadu	-00
0-0														L	- :		8	S.	2	000
0-0																1	μ	ן נ		-0 C
C-O																			11	-0 Ca
0=0																				∞ 0 0
0~0																N		1	Ш	•O O
0-0			_	-	-	-	₽-								_	+	1			10 0
0=0											•				İ	6				-0 0
Omo																				•0 0
0 0															T	1	1			m0 0
0.070																			1	-0 0
O 0 7/1																				0 O
mO TO TO																ŀ				-0 O
O* O 788																				-0 0
0 0 74																				a0 0
0 0 785	1																			·0 0
0 0 70	1-	K .	nguessu	ma w		AC C	C.P	1		. M o	***	CH		L	K.		n n c	E A E	1	70 0
00	Ö	O	0	3 0	ô	Ö	ö	ŏ	ő	ò	Č		5	ð	ဝိ	ò	2 0 K a.z.	ô	ó	000
00	10	0	0		0	0	0	0	0	O	C	•)	9	0	0	K a z.	0	9	0/

- 1	000000000000000000000000000000000000000		9 05 kaliibrid 15 lpuurimis 25	04 vulkaniseerimise v. 14 painde	03 sepavormid 13 freesimise	2 0	, 50	0 4	3	O N Töödeldud detailide arv remondini (n) Tellija, tehnoloog		0 0 0	O D Abinou kaal Töödeldav materjal	O O o S I selo o mulikud	C O 8	0 0 7	0 0 6	r. Võimsus Stantsımıseks vajaliku		0 0 2	0 0 1	0 0 0	0 0	0 0	00	00	0 0	0 0	0 0	0 0		
		8 9 F 9 1 2 3 4 5 6 7 8 1 n 0 u 2 3 4 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	purimis 25 koostamis 35 termitine 41	painde 23 Keevitus 34 toste 10	reesimise 21 Survetus 12 Valu 42	märkimise 20 freimis 11 viimistlus 41	Sabloonid Sall a		suptline 00	Tellija, tehnoloog Konstruktor	Ovadne	<u>0</u> ,	Koonine	loomulikud mõõdud, karakteristika Emar O	0			Stantsmiseks vajaliku Käigu pikkus Kinnitusosa mõõt Taentreeriv mõõt	e Rakise iseloomustus	600	0	200	900		* O O				- 1	0	0000 000000000000000000000000000000000	

M - 2120

066646/

000000000000000000000000000000000000000	July Ma	J a oskonna	Abı	Juh	8 8	Abi	Ju		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Ju		Abi	Ju	o o	Abi	Juht	Suffer Masina nr.	0 0	
000000000000000000000000000000000000000	Kokku																1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	00000000000000000000000000000000000000	00000
Minud 185d 1) Póhiv.kr., naham 2) Eksk. alusm. ehitam. 3) Kürle vedu trakt. J. J. C. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N/V				Maht O-O		Rbi.	0	Rb.	0	Ment	Rb.			0 0		NV gist and under the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the		0000

	0 0									a 0		0	0	0			0 0	0				0 0) C	0	0	00	_
0 0	Γ									1	T	11 11	* *				н _{эм.}	T	0	O 6.	0 3.	0 0) C	0		00	
0 0	1	+	+			-	+			-	+		· 6-			-		\blacksquare			Группа		1. Индекс			\$ 0'	٥(
00												Минис	Hanm				иус			ен ка	по		exc m			А.Индекс	
0 0												мянистерство (Наименование				Срож			OTO A	Класс		чомер			Станя.	4
0 0				**************************************	in hadroniche, es a	d on Law good (L)	in the same	Day of parties 40 and	France	Ю							We we			окуме	Классификатору		в чомер стандарта			0	-(
0						,			- Foreign (+ House	T Fig.	ведомство)	предпраятая	-			ИУС		į	HT &	, Kg		Prde		1	0	
0)	RHTRI				Срок			яствуе				AVE	(070	2
0 0				_			-	_				û 141	a				·			Взамен какого документа пействует стандарт						0,	٥,
0										ω	2 2	-Rdu	пред-		8. 11		изм.	7. и		gapr -				ŢĒ.	1	# O	
0										4	Х при	ара: мен	ктер ения		редпр		иус	Измен			4.УДК			(° 0	
00			+								-	7 5	. 0	\dashv	TRH		Срок.	ения			K			;	+ ▶	a C) 4
0											(ваночая экснорг)	Levin ut	сновные		ижи		жеж	вно	•					2		, C	
0										CII	340	продужцая			примен			Симые						*	□	H C	
0											/rdon	1 N	потребы-		енени		иус С	e B						;;		2 O) `
0			\dagger			- 7			a.		g	ж c			6 07		Срок	CTA				Marrian as	2	i.	1	0	
0										6	станд.	к содержани	Наличие		андарта		₩SM.	ндарт					Наиме	0 =		0	4
0	-	1	+			-	-					ē	pa n		OT A		иус				57		новани	T		0	C
0 0			1		1					7	Or CTAHA.	ний на	наличие разреше-		f	\top	Срож				Срок введения		Наименование стантарта	iii = iii		0°0)
00	T	+	1			1				00	1 - g		-	_	-	+	We M				едения		a Tag	H H	+	0 ² 0	,
0	T	\top	1	~~~			1			9	2-9		провержа по влапу		-	+								*		<u>o</u> [∞] c)
00										10	3 - 10		дата				ИУС									g o ^o c)
0 0										1	4-10						Срок								- 1	0 ⁴ 0 ⁵ 0 ⁷ 0 ⁵	
O				****						12	5- 14		т осващаора				ж ж									-)
0 0										ï	6- ¥		цаора		-	+	иус								Adoupanhungung	0*0)
0 0										*	7-1				-		70								ropy	00	
0 0										15		14 品 医 真 望	II PRM e-				Срок							форма	1	0°0 0⁴0	
00												10	P							WW11	9098	g W	c b	١,	1	000	1
0 0	0 0	0	C	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0 (0 0	000	ک ک	, 0 , 6		1				- 1	00	

×